



Réglementation IVD

....et son explication pour les produits de Witeg

La réglementation IVD de l'U.E

Le 7 décembre 1997 la réglementation IVD pour les diagnostics in-vitro avait été publiée et appliquée. En un an elle a été adoptée par les lois nationales.



Que sont les diagnostics in-vitro?

Ce sont des produits qui sont utilisés dans les tests in-vitro avec des échantillons d'origine humaine y compris le sang et les tissus.

Ce sont aussi des réactifs, des substances d'étalonnage ou des instruments, appareils, systèmes d'analyse ou récipients d'échantillonnage, s'ils sont spécifiquement recommandés pour les échantillons médicaux.

Les diagnostics in-vitro sont utilisés pour avoir des informations sur:

- conditions physiologiques ou pathologiques
- Anomalies congénitales
- Mesures thérapeutiques

Que sont les produits médicaux?

Ce sont tous les instruments, appareils, milieux ou équipement composés de logiciel recommandés spécialement pour des applications proposées par le fabricant.

Certification

Le symbol CE sur un produit confirme que le produit répond aux réglementations de l'U.E pour ce type de produit et, si nécessaire, qu'il a été testé selon les réglementations. Le fabricant imprime le symbol sur le produit et émet le certificat de conformité qui confirme que le produit répond aux réglementations et aux normes.

Witeg livre uniquement des produits médicaux du groupe in-vitro IVD comme les instruments volumétriques Diffico de la classe A/AS, les micropipettes, les pipettes sanguines, les chambres de comptage, les vases à réaction et les produits relatifs au traitement des liquides tels que Witopet, Witopet digital, Witopet électrique, Witopette et embouts Witopette, distributeurs Labmax et burette digitale Titrex y compris embouts de pipette.

Tableau périodique de la réglementation IVD

- Le 7 décembre 1998 la réglementation entre en vigueur
- Le 7 juin 2000 les réglementations sont appliquées par les lois nationales
- Le 7 décembre 2003 la période transitoire pour les produits finis IVD doit être mentionnée avec le symbol CE
- Jusqu'au 7 décembre 2005, soit 2 ans plus tard, tous les produits qui avaient été fabriqués avant le 7 décembre 2003 et qui se trouvent encore dans les stocks du vendeur ou de l'utilisateur, doivent être liquidés.

Certificats witeg-Diffico®

pour les instruments volumétriques

Numéro du lot et H

Tous les instruments volumétriques Witeg-Diffico sont certifiés conforme et indiquent un numéro de batch digital facile à lire. Ils peuvent être fournis avec les certificats suivants:

Certificat de qualité (en usine)

disponible en lot ou individuel, selon les normes DIN EN ISO 9001, DIN ISO 10012-1 et ISO 4787. Le test initial est fait chez Witeg pour n'importe quel type d'instrument volumétrique certifié Diffico

Certificat de Lot

Tous les instruments et certificats d'un même lot de production portent le même numéro du lot Le certificat indique la valeur, la déviation standard et la date d'émission:

01.08.01 (Batch number)

Ce certificat est inclu gratuitement dans chaque paquet standard d'instruments volumétriques Classe A/AS de Witeg Diffico

Certificat individuel

Les instruments et les certificats portent en plus du numéro du lot un numéro de série individuel. Le volume individuel, les tolérances et la date d'émission sont mentionnées:

01.08.0110 (Lot et No. de série individuel)

Si vous désirez commander ce certificat, veuillez svp faire suivre le numéro de l'article de la mention "IC"

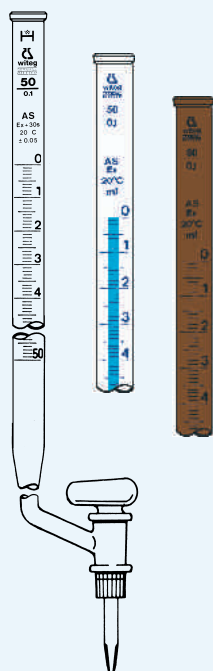
Certificat de conformité

Avec cette marque Witeg certifie la conformité de l'instrument avec la réglementation métrologique allemande. La marque est imprimée sur les produits en conformité à la norme DIN 12600. Tous les instruments volumétriques de Witeg-Diffico sont certifiés conformes

Certificat officiel de conformité

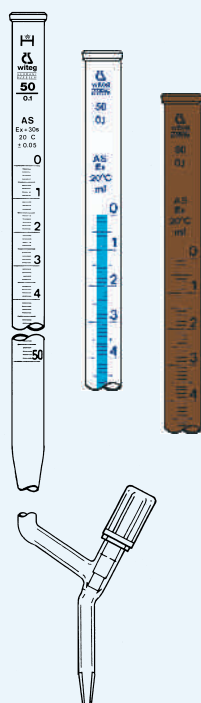
Avec cette marque, le service de métrologie allemande confirme la conformité selon la réglementation métrologique allemande. La marque est imprimée sur les produits en conformité à la norme DIN 12600. Si vous désirez commander ce certificat officiel de conformité, veuillez svp faire suivre le numéro de l'article de la mention "OC"

Witeg avait démarré aussitôt la réalisation des réglementations lorsqu'elles ont été lancées et avait commencé également à livrer les instruments avec la conformité CE. Et Witeg remplit déjà toutes les demandes pour un marquage CE des produits IVD. Le marquage de ces produits peut démarrer dès que la législation l'aura finalement défini. Tous les autres produits médicaux exceptés les produits IVD doivent déjà porter aujourd'hui le marque CE



3.010.**4

3.014.**4



3.010.**5

3.014.**5

Burettes class AS, conformity certified, main point ring graduation, with lateral stopcock, with solid ST-glass-plug, made of clear borosilicate glass

Burettes graduées classe AS certifiées conformes, en verre clair borosilicaté avec robinet latéral à clé en verre interchangeable

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
10	0.02	± 0.02	3.010.104
25	0.05	± 0.03	3.010.254
50	0.10	± 0.05	3.010.504

Schellbach blue line

Avec bande en émail bleu (Schellbach)

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
5	0.02	± 0.01	3.012.054
10	0.02	± 0.02	3.012.104
25	0.05	± 0.03	3.012.254
50	0.10	± 0.05	3.012.504
100	0.20	± 0.10	3.012.904

Amber glass

En verre brun borosilicaté

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
10	0.02	± 0.02	3.014.104
25	0.05	± 0.03	3.014.254
50	0.10	± 0.05	3.014.504

Burettes class AS, conformity certified, main point ring graduation, with lateral needle valve stopcock, with PTFE-needle valve, with overtight device, made of clear borosilicate glass

Burettes graduées classe AS certifiées conformes, en verre clair borosilicaté avec robinet latéral à vanne à aiguille en Téflon (PTFE) interchangeable

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
10	0.02	± 0.02	3.010.105
25	0.05	± 0.03	3.010.255
50	0.10	± 0.05	3.010.505

Schellbach blue line

Avec bande en émail bleu (Schellbach)

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
5	0.02	± 0.01	3.012.055
10	0.02	± 0.02	3.012.105
25	0.05	± 0.03	3.012.255
50	0.10	± 0.05	3.012.505
100	0.20	± 0.10	3.012.905

Amber glass

En verre brun borosilicaté

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
10	0.02	± 0.02	3.014.105
25	0.05	± 0.03	3.014.255
50	0.10	± 0.05	3.014.505

Certificates for WITEG Diffico volumetric instruments, please refer to pages 171/1 and 171/2

Pour les Certificats des instruments volumétriques Diffico de WITEG, veuillez svp vous référer aux pages 171/3 et 171/4



Burettes class AS, conformity certified, main point ring graduation, with straight needle valve stopcock, with PTFE-needle valve, with overtight device, made of clear borosilicate glass

Burettes droites graduées classe AS certifiées conformes, en verre clair borosilicaté à robinet avec vanne à aiguille en Téflon (PTFE) interchangeable

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
10	0.02	± 0.02	3.020.107
25	0.05	± 0.03	3.020.257
50	0.10	± 0.05	3.020.507

Schellbach blue line

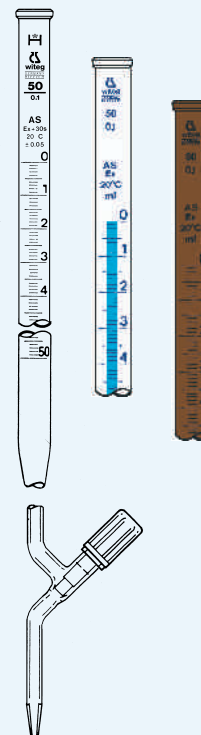
Avec bande en émail bleu (Schellbach)

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
5	0.02	± 0.01	3.022.057
10	0.02	± 0.02	3.022.107
25	0.05	± 0.03	3.022.257
50	0.10	± 0.05	3.022.507
100	0.20	± 0.10	3.022.907

Amber glass

En verre brun borosilicaté

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
10	0.02	± 0.02	3.024.107
25	0.05	± 0.03	3.024.257
50	0.10	± 0.05	3.024.507



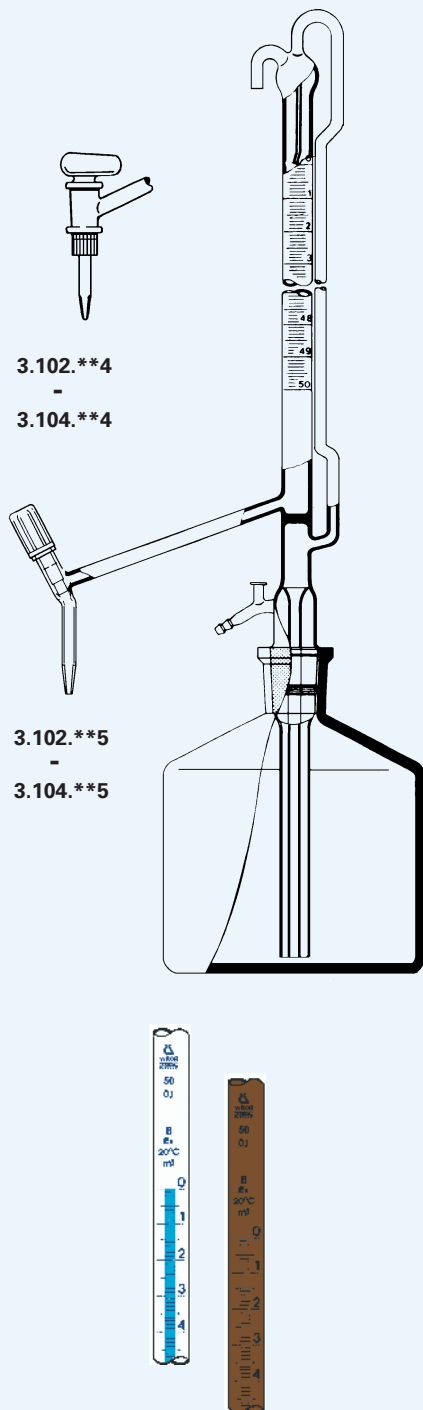
3.020.**7

-

3.024.**7

Certificates for WITEG Diffico volumetric instruments,
please refer to pages 171/1 and 171/2

*Pour les Certificats des instruments volumétriques Diffico de WITEG,
veuillez svp vous référer aux pages 171/3 et 171/4*



3.102.**4

3.104.**4

3.102.**5

3.104.**5

Automatic burettes, Pellet class B

short line graduation, without stopcock between burette and reservoir, with lateral stopcock, with solid ST-glass-plug, with 2 l reservoir bottle, without aspirator bulb, DURANborosilicate glass

Burettes automatiques de Pellet, classe B, sans robinet entre la burette et le flacon, avec robinet latéral à clé en verre plein interchangeable et flacon de 2 litres en verre clair borosilicaté, mais sans poire en caoutchouc

Schellbach blue line

Avec bande en émail bleu (Schellbach)

Capacity Capacité	Division Division	Tolerance Tolérance	Order No. N° de code
ml	ml	ml	
10	0.02	± 0.03	3.102.104
25	0.05	± 0.05	3.102.254
50	0.10	± 0.08	3.102.504
100	0.20	± 0.20	3.102.904

Amber glass

En verre brun borosilicaté

Capacity Capacité	Division Division	Tolerance Tolérance	Order No. N° de code
ml	ml	ml	
10	0.02	± 0.03	3.104.104
25	0.05	± 0.05	3.104.254
50	0.10	± 0.08	3.104.504
100	0.20	± 0.20	3.104.904

Automatic burettes, Pellet class B, short line graduation, without stopcock between burette and reservoir, with lateral needle valve stopcock, with PTFE-needle valve, with overtwist device, with 2 l reservoir bottle, without aspirator bulb, made of DURAN

Burettes automatiques de Pellet, classe B, sans robinet entre la burette et le flacon, avec robinet latéral à vanne à aiguille en téflon interchangeable et flacon de 2 litres en verre clair borosilicaté, mais sans poire en caoutchouc

Schellbach blue line

Avec bande en émail bleu (Schellbach)

Capacity Capacité	Division Division	Tolerance Tolérance	Order No. N° de code
ml	ml	ml	
10	0.02	± 0.03	3.102.105
25	0.05	± 0.05	3.102.255
50	0.10	± 0.08	3.102.505
100	0.20	± 0.20	3.102.905

Amber glass

En verre brun borosilicaté

Capacity Capacité	Division Division	Tolerance Tolérance	Order No. N° de code
ml	ml	ml	
10	0.02	± 0.03	3.104.105
25	0.05	± 0.05	3.104.255
50	0.10	± 0.08	3.104.505
100	0.20	± 0.20	3.104.905

For the TITREX digital burettes, please refer to page 246

Pour les burettes digitales TITREX, se référer svp à la page 246



Automatic burettes, Pellet class B, short line graduation, with stopcock, with hollow ST-glass-plug, between burette and reservoir, with lateral stopcock, with solid ST-glass-plug, with 2 l reservoir bottle, without aspirator bulb, made of DURAN

Burettes automatiques de Pellet, classe B, avec robinet à clé interchangeable en verre creux entre la burette et le flacon, robinet latéral à clé en verre plein interchangeable et flacon de 2 litres en verre clair borosilicaté, mais sans poire en caoutchouc

Schellbach blue line

Avec bande en émail bleu (Schellbach)

Capacity <i>Capacité</i>	Division <i>Division</i>	Tolerance <i>Tolérance</i>	Order No. <i>N° de code</i>
ml	ml	ml	
10	0.02	± 0.03	3.112.106
25	0.05	± 0.05	3.112.256
50	0.10	± 0.08	3.112.506
100	0.20	± 0.20	3.112.906

Amber glass

En verre brun borosilicaté

Capacity <i>Capacité</i>	Division <i>Division</i>	Tolerance <i>Tolérance</i>	Order No. <i>N° de code</i>
ml	ml	ml	
10	0.02	± 0.03	3.114.106
25	0.05	± 0.05	3.114.256
50	0.10	± 0.08	3.114.506
100	0.20	± 0.20	3.114.906

Automatic burettes, Pellet class B, short line graduation, with stopcock, with hollow ST-glass-plug, between burette and reservoir, with lateral needle valve, with PTFE-needle valve, with overtwin device, with 2 l reservoir bottle, without aspirator bulb, made of DURAN

Burettes automatiques de Pellet, classe B, avec robinet à clé interchangeable en verre creux entre la burette et le flacon, robinet latéral à vanne à aiguille en téflon interchangeable et flacon de 2 litres en verre clair borosilicaté, mais sans poire en caoutchouc

Schellbach blue line

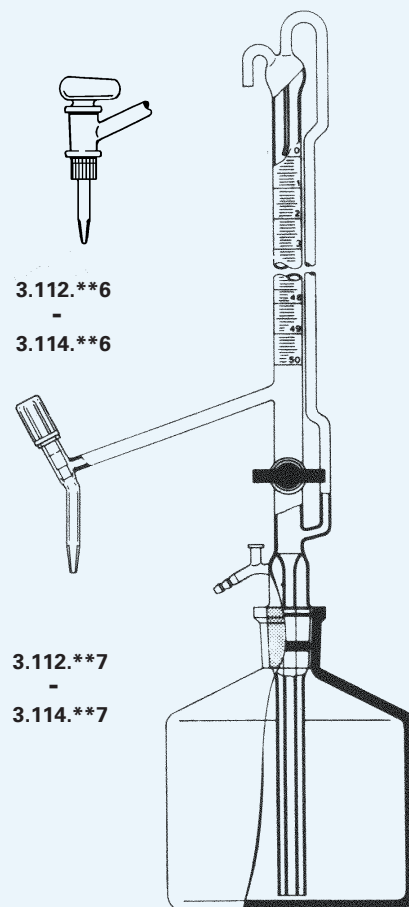
Avec bande en émail bleu (Schellbach)

Capacity <i>Capacité</i>	Division <i>Division</i>	Tolerance <i>Tolérance</i>	Order No. <i>N° de code</i>
ml	ml	ml	
10	0.02	± 0.03	3.112.107
25	0.05	± 0.05	3.112.257
50	0.10	± 0.08	3.112.507
100	0.20	± 0.20	3.112.907

Amber glass

En verre brun borosilicaté

Capacity <i>Capacité</i>	Division <i>Division</i>	Tolerance <i>Tolérance</i>	Order No. <i>N° de code</i>
ml	ml	ml	
10	0.02	± 0.03	3.114.107
25	0.05	± 0.05	3.114.257
50	0.10	± 0.08	3.114.507
100	0.20	± 0.20	3.114.907



3.112.**6

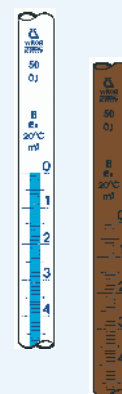
-

3.114.**6

3.112.**7

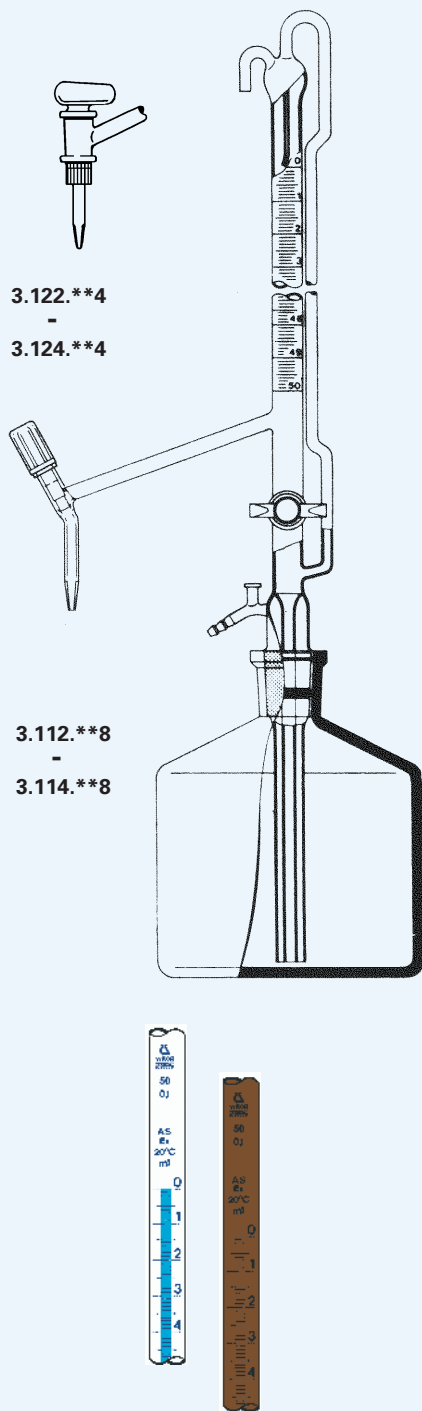
-

3.114.**7



For the TITREX digital burettes, please refer to page 246

Pour les burettes digitales TITREX, se référer svp à la page 246



3.122.**4
-
3.124.**4

3.112.**8
-
3.114.**8

Automatic burettes, Pellet, class B, short line graduation, with stopcock, with ST-PTFE-plug, between burette and reservoir, with lateral needle valve, with PTFE-needle valve, with overtight device, with 2 l reservoir bottle, without aspirator bulb, made of DURAN

Burettes automatiques de Pellet, classe B, avec robinet à clé en téflon entre la burette et le flacon, robinet latéral à vanne à aiguille en téflon (PTFE) interchangeable et flacon de 2 litres en verre clair borosilicaté, mais sans poire en caoutchouc

Schellbach blue line

Avec bande en émail bleu (Schellbach)

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
10	0.02	± 0.03	3.112.108
25	0.05	± 0.05	3.112.258
50	0.10	± 0.08	3.112.508
100	0.20	± 0.20	3.112.908

Amber glass

En verre brun borosilicaté

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
10	0.02	± 0.03	3.114.108
25	0.05	± 0.05	3.114.258
50	0.10	± 0.08	3.114.508
100	0.20	± 0.20	3.114.908

Automatic burettes, Pellet, class AS, conformity certified, main point ring-graduation, without stopcock between burette and reservoir, with lateral stopcock, with solid ST-glass-plug, with 2 l reservoir bottle without aspirator bulb, made of DURAN

Burettes automatiques de Pellet, classe AS certifiée conforme, sans robinet entre la burette et le flacon, avec robinet latéral à clé en verre interchangeable et flacon de 2 litres en verre clair borosilicaté, mais sans poire en caoutchouc

Schellbach blue line

Avec bande en émail bleu (Schellbach)

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
10	0.02	± 0.02	3.122.104
25	0.05	± 0.03	3.122.254
50	0.10	± 0.05	3.122.504

Amber glass

En verre brun borosilicaté

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
10	0.02	± 0.02	3.124.104
25	0.05	± 0.03	3.124.254
50	0.10	± 0.05	3.124.504

For the TITREX digital burettes, please refer to page 246
Pour les burettes digitales TITREX, se référer svp à la page 246



Automatic burettes, Pellet, class AS, conformity certified, main point ring-graduation, without stopcock between burette and reservoir, with lateral needle valve stopcock, with PTFE-needle valve, with overtwist device, with 2 l reservoir bottle without aspirator bulb, made of DURAN

Burettes automatiques de Pellet, classe AS certifiée conforme, sans robinet entre la burette et le flacon, avec robinet latéral à vanne à aiguille en téflon interchangeable et flacon de 2 litres en verre clair borosilicaté, mais sans poire en caoutchouc

Schellbach blue line

Avec bande en émail bleu (Schellbach)

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
10	0.02	± 0.02	3.122.105
25	0.05	± 0.03	3.122.255
50	0.10	± 0.05	3.122.505

Amber glass

En verre brun borosilicaté

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
10	0.02	± 0.02	3.124.105
25	0.05	± 0.03	3.124.255
50	0.10	± 0.05	3.124.505

Automatic burettes, Pellet, class AS, conformity certified, main point ring-graduation, with stopcock, with hollow ST-glass-plug, between burette and reservoir, with lateral stopcock, with solid ST-glass-plug, with 2 l reservoir bottle, without aspirator bulb, made of DURAN

Burettes automatiques de Pellet, classe AS certifiée conforme, avec robinet entre la burette et le flacon à clé en verre creux interchangeable, robinet latéral à clé en verre interchangeable et flacon de 2 litres en verre clair borosilicaté, mais sans poire en caoutchouc

Schellbach blue line

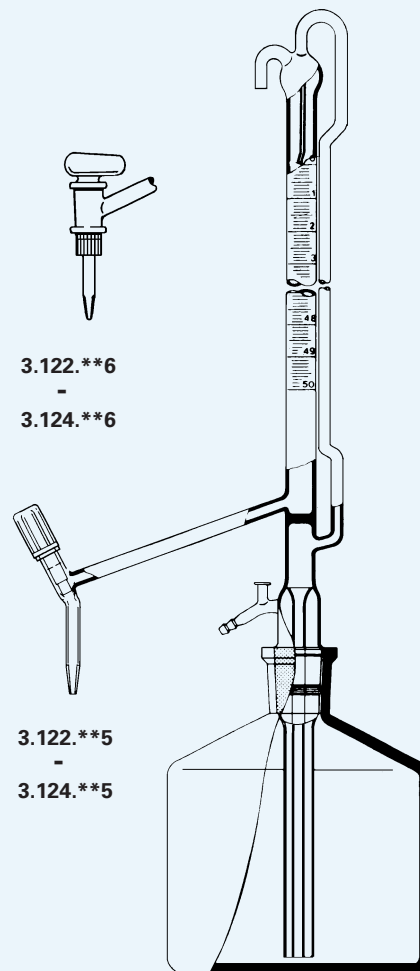
Avec bande en émail bleu (Schellbach)

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
10	0.02	± 0.02	3.122.106
25	0.05	± 0.03	3.122.256
50	0.10	± 0.05	3.122.506

Amber glass

En verre brun borosilicaté

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
10	0.02	± 0.02	3.124.106
25	0.05	± 0.03	3.124.256
50	0.10	± 0.05	3.124.506

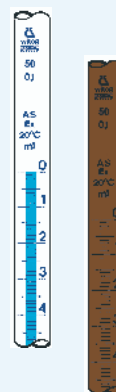


3.122.**6

3.124.**6

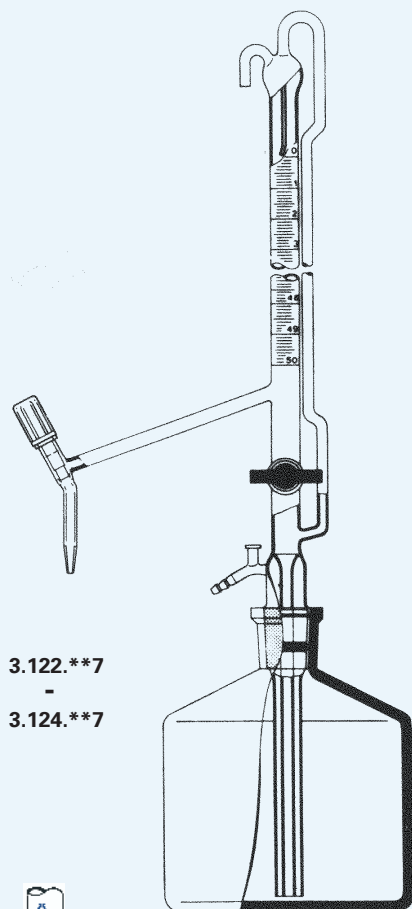
3.122.**5

3.124.**5



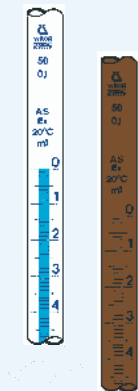
**Certificates for WITEG Diffico volumetric instruments,
please refer to pages 171/1 and 171/2**

*Pour les Certificats des instruments volumétriques Diffico de WITEG,
veuillez svp vous référer aux pages 171/3 et 171/4*



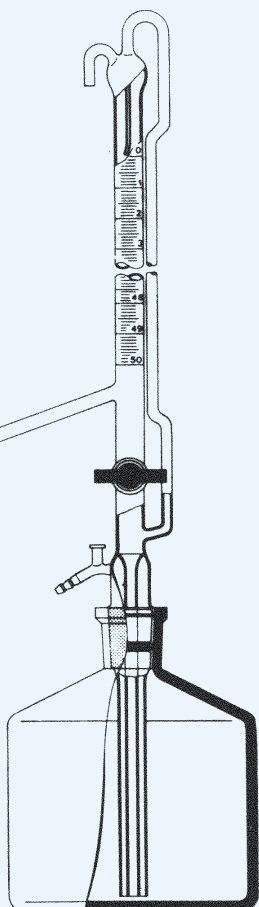
3.122.**7

3.124.**7



3.122.**8

3.124.**8



Automatic burettes, Pellet, class AS, conformity certified, main point ring-graduation, with stopcock, with hollow ST-glass-plug, between burette and reservoir, with lateral needle valve, with PTFE-needle valve, with overtwist device, with 2 l reservoir bottle, without aspirator bulb, made of DURAN

Schellbach blue line

Capacity <i>Capacité</i>	Division <i>Division</i>	Tolerance <i>Tolérance</i>	Order No. <i>N° de code</i>
ml	ml	ml	
10	0.02	± 0.02	3.122.107
25	0.05	± 0.03	3.122.257
50	0.10	± 0.05	3.122.507

Amber glass

Capacity <i>Capacité</i>	Division <i>Division</i>	Tolerance <i>Tolérance</i>	Order No. <i>N° de code</i>
ml	ml	ml	
10	0.02	± 0.02	3.124.107
25	0.05	± 0.03	3.124.257
50	0.10	± 0.05	3.124.507

Burettes automatiques de Pellet, classe AS certifiée conforme, avec robinet à clé en verre creux interchangeable entre la burette et le flacon, robinet latéral à vanne à aiguille en téflon interchangeable et flacon de 2 litres en verre clair borosilicaté, mais sans poire en caoutchouc

Avec bande en émail bleu (Schellbach)

En verre brun borosilicaté

For the TITREX digital burettes, please refer to page 246

Pour les burettes digitales TITREX, se référer svp à la page 246

Automatic burettes, Pellet, class AS, conformity certified, main point ring-graduation, with stopcock, with ST-PTFE-plug, between burette and reservoir, with lateral needle valve, with PTFE-needle valve, with overtwist device, with 2 l reservoir bottle, without aspirator bulb, made of DURAN

Schellbach blue line

Capacity <i>Capacité</i>	Division <i>Division</i>	Tolerance <i>Tolérance</i>	Order No. <i>N° de code</i>
ml	ml	ml	
10	0.02	± 0.02	3.122.108
25	0.05	± 0.03	3.122.258
50	0.10	± 0.05	3.122.508

Amber glass

Capacity <i>Capacité</i>	Division <i>Division</i>	Tolerance <i>Tolérance</i>	Order No. <i>N° de code</i>
ml	ml	ml	
10	0.02	± 0.02	3.124.108
25	0.05	± 0.03	3.124.258
50	0.10	± 0.05	3.124.508

Burettes automatiques de Pellet, classe AS certifiée conforme, avec robinet entre la burette et le flacon à clé en téflon interchangeable, robinet latéral à vanne à aiguille en téflon interchangeable et flacon de 2 litres en verre clair borosilicaté, mais sans poire en caoutchouc

Avec bande en émail bleu (Schellbach)

En verre brun borosilicaté

Certificates for WITEG Diffico volumetric instruments, please refer to pages 171/1 and 171/2

Pour les Certificats des instruments volumétriques Diffico de WITEG, veuillez svp vous référer aux pages 171/3 et 171/4



Universal automatic burettes (DBGM), class AS, conformity certified, main point ring-graduation

With this universal automatic burettes you can work with pressure or vacuum and fill in these ways the fluids into the measuring tube. The titration under vacuum has the advantage that no bubbles exist. We deliver as a separate part an aspirator bulb which is usable for vacuum and for pressure. The construction of this automatic burette shows considerable mechanical strength against the conventional burettes. with amber stain graduations and inscriptions DIFFICO, resistant to alkalis and acids and abrasion. With 2 l reservoir bottle ST 29/32. All plugs with screw-thread retaining nuts.

Delivery time 35 - 45 s, waiting time 30 s.
Made of borosilicate glass

Burettes graduées automatiques universelles, Classe AS certifiée conforme. Graduons et inscriptions en couleur marron.

En verre borosilicaté, avec ces burettes vous pouvez travailler sous pression ou sous vide et effectuer le remplissage dans le tube de mesure. En titrage sous vide il n'existe pas de bulles. Temps d'écoulement: 35-45 sec. et temps d'attente: 30 sec. Elles sont livrées avec un flacon de 2 litres à rodage normalisé 29/32, mais sans poire en caoutchouc

Universal automatic burettes, class AS, conformity certified, main point ring-graduation, with lateral stopcock, with solid ST-glass plug, made of DURAN

Burettes universelles automatiques Classe AS certifiée conforme, en verre borosilicaté, avec robinet latéral à clé en verre plein interchangeable

Schellbach blue line

Avec bande en émail bleu (Schellbach)

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
10	0.02	± 0.02	3.152.104
25	0.05	± 0.03	3.152.254
50	0.10	± 0.05	3.152.504

Amber glass

En verre brun borosilicaté

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
10	0.02	± 0.02	3.154.104
25	0.05	± 0.03	3.154.254
50	0.10	± 0.05	3.154.504

Universal automatic burettes, class DIN-AS, conformity certified, main point ring-graduation, with lateral needle valve stopcock, with PTFE-needle valve, made of DURAN

Burettes universelles automatiques Classe AS certifiée conforme, en verre borosilicaté, avec robinet latéral à vanne à aiguille en Télon (PTFE) interchangeable

Schellbach blue line

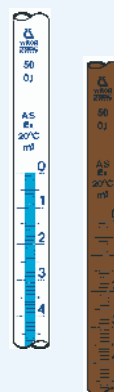
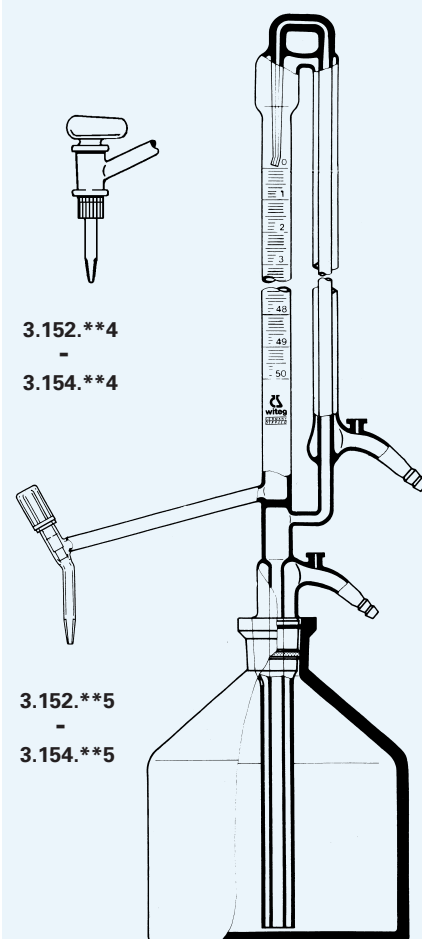
Avec bande en émail bleu (Schellbach)

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
10	0.02	± 0.02	3.152.105
25	0.05	± 0.03	3.152.255
50	0.10	± 0.05	3.152.505

Amber glass

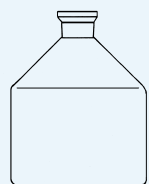
En verre brun borosilicaté

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
10	0.02	± 0.02	3.154.105
25	0.05	± 0.03	3.154.255
50	0.10	± 0.05	3.154.505

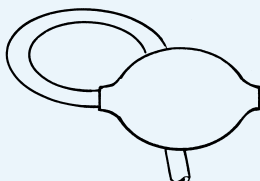


**Certificates for WITEG Diffico volumetric instruments,
please refer to pages 171/1 and 171/2**

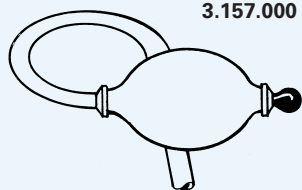
*Pour les Certificats des instruments volumétriques Diffico de WITEG,
veuillez svp vous référer aux pages 171/3 et 171/4*



3.155.100
-
3.156.200



3.157.000



3.158.000

Accessories for automatic burettes

Accessoires pour les burettes automatiques

	Order No. N° de code
Reservoir bottle 1 l, ST 29/32, clear glass <i>Flacon de 1 litre en verre clair RN 29/32</i>	3.155.100
Reservoir bottle 2 l, ST 29/32, clear glass <i>Flacon de 2 litres en verre clair RN 29/32</i>	3.155.200
Reservoir bottle 1 l, ST 29/32, amber glass <i>Flacon de 1 litre en verre brun RN 29/32</i>	3.156.100
Reservoir bottle 2 l, ST 29/32, amber glass <i>Flacon de 2 litres en verre brun RN 29/32</i>	3.156.200
Aspirator bulb for pressure <i>Poire en caouthouc pour pression</i>	3.157.000
Aspirator bulb for vacuum <i>Poire en caouthouc pour pression</i>	3.158.000
Double suction bulb with net, made of PVC, black natural rubber, Size 5	3.159.100

Burettes, Daffert Pattern, class B, short line graduation with automatic zero point - with blue chemical resistant graduations and inscriptions. All plugs are screw thread retaining nuts. Better than class B accuracy. **Delivery time 30 - 100 s, without waiting time** Made of DURAN

Burettes droites à zéro automatique en haut, Classe B en verre borosilicaté, graduations et inscriptions en couleur bleu. Temps d'écoulement: 30-100 sec., sans temps d'attente

Burettes, Daffert, class B, short line graduation, with two-way stopcock, with solid ST-glass plug

Burettes droites graduées à zéro automatique en haut, Classe B, en verre clair borosilicaté, avec robinet à 2 voies à clé interchangeable

Clear glass

En verre plein

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
25	0.05	± 0.04	3.300.256
50	0.10	± 0.08	3.300.506

Schellbach blue line

Avec bande en émail bleu (Schellbach)

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
25	0.05	± 0.04	3.302.256
50	0.10	± 0.08	3.302.506

Burettes, Daffert, class B, short line graduation, with two-way stopcock, with ST-PTFE plug

Burettes droites graduées à zéro automatique en haut, Classe B, en verre clair borosilicaté, avec robinet à 2 voies à clé en Téflon (PTFE) interchangeable

Clear glass

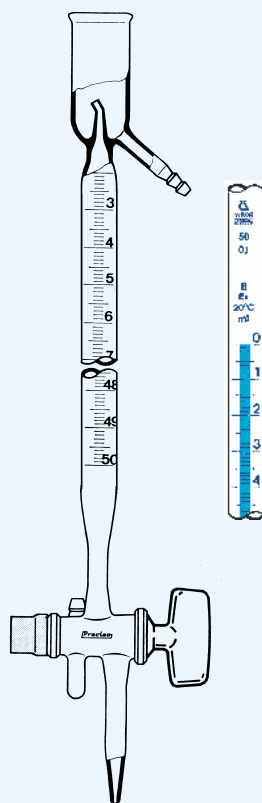
En verre plein

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
25	0.05	± 0.04	3.300.257
50	0.10	± 0.08	3.300.507

Schellbach blue line

Avec bande en émail bleu (Schellbach)

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
25	0.05	± 0.04	3.302.257
50	0.10	± 0.08	3.302.507



3.300.*6



Automatic burettes, acc to Dr. Schilling, class B, short line graduation, with Schellbach blue line, new model, with push button enabling a precise titration, complete with Polyethylene reservoir, included a stable base. Automatic zero point Pellet type. Amber stain DIFFICO-graduations and inscriptions. soda lime-glass. The burette is filled by thumb or finger pressure. Better than class B accuracy. **Delivery time 20 - 100 s, without waiting time
Made of Borosilicate glass**

*Burettes automatiques de Schilling, classe B, à bande en émail bleu de Schellbach, nouvelle version avec bouton à pousser; complètes avec flacon en polyéthylène sur socle et burette en verre clair de chimie à graduations en couleur marron.
Temps d'écoulement: 30-60 sec. sans temps d'attente*

Capacity <i>Capacité</i> ml	Division <i>Division</i> ml	Tolerance <i>Tolérance</i> ml	Order No. <i>N° de code</i>
5	0.02	± 0.02	3.312.005
10	0.05	± 0.05	3.312.010
15	0.10	± 0.04	3.312.015
25	0.10	± 0.10	3.312.025
50	0.10	± 0.10	3.312.050

Spare parts / Pièces de rechange

Burettes, 5 ml : 0.05 ml **3.313.005**
Burettes, 5 ml : 0.05 ml

Burettes, 10 ml : 0.02 ml **3.313.010**
Burettes, 10 ml : 0.02 ml

Burettes, 15 ml : 0.10 ml **3.313.015**
Burettes, 15 ml : 0.10 ml

Burettes, 25 ml : 0.10 ml **3.313.025**
Burettes, 25 ml : 0.10 ml

Burettes, 50 ml : 0.10 ml **3.313.050**
Burettes, 50 ml : 0.10 ml

Reservoir bottle, Polyethylene, 500 ml, for burettes 5 - 15 ml **3.314.015**
Flacon en polyéthylène de 500 ml pour burettes de 5 à 15 ml

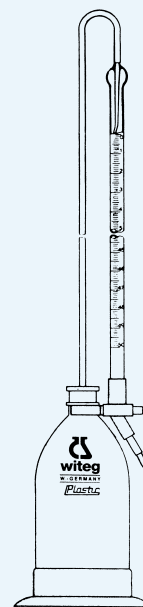
Reservoir bottle, Polyethylene, 1000 ml, for burettes 25 - 50 ml **3.314.050**
Flacon en polyéthylène de 1000 ml pour burettes de 25 à 50 ml

Plastic armature, for burettes 5 - 15 ml **3.315.015**
Armature en plastique pour burettes de 5 à 15 ml

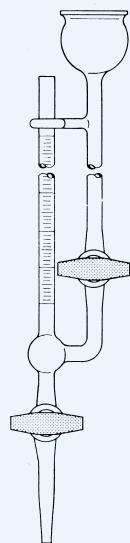
Plastic armature, for burettes 25 - 50 ml **3.315.050**
Armature en plastique pour burettes de 25-50 ml

Plastic base, for reservoir bottle 500 ml **3.316.015**
Socle en plastique pour flacon de 500 ml

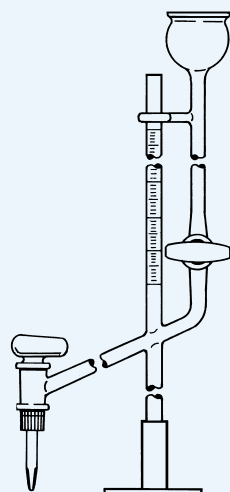
Plastic base, for reservoir bottle 1000 ml **3.316.050**
Socle en plastique pour flacon de 1000 ml



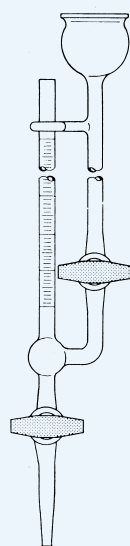
3.312.***



3.352.**3



3.363.**2



3.372.**3

Micro burettes, acc. to DIN 12700, with amber stain DIFFICO-graduation, with **Schellbach blue line**, all plugs with screw thread retaining nuts, **made of DURAN**, delivery time 10 - 95 s, without waiting time

Microburettes selon DIN 12700 à bande en émail bleu de Schellbach et graduations en couleur marron, en verre clair borosilicaté. Temps d'écoulement 10 - 95 sec., sans temps d'attente

Micro burettes, Bang, class B, short line graduation, with stopcocks, with ST-glass plugs

Microburettes de Bang, classe B, avec robinets à clés en verre interchangeables

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
1	0.01	± 0.02	3.352.012
2	0.01	± 0.02	3.352.022
5	0.02	± 0.02	3.352.052
10	0.02	± 0.03	3.352.102

Micro burettes, Bang, class B, short line graduation, with stopcocks, with ST-PTFE-plugs

Microburettes droites de Bang, classe B, avec robinets à clés en Téflon (PTFE) interchangeables

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
2	0.01	± 0.02	3.352.023
5	0.02	± 0.02	3.352.053
10	0.02	± 0.03	3.352.103

Micro burettes, Bang, class B, short line graduation, with lateral stopcock, with ST-glass plugs

Microburettes de Bang, classe B, avec robinet latéral à clés en verre interchangeables et socle

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
1	0.01	± 0.02	3.363.012
2	0.01	± 0.02	3.363.022
5	0.02	± 0.02	3.363.052
10	0.02	± 0.03	3.363.102

Micro burettes, Bang, class B, short line graduation, with lateral stopcock, with ST-PTFE-plugs

Microburettes de Bang, classe B, avec robinet latéral à clés en Téflon (PTFE) interchangeables et socle

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
2	0.01	± 0.02	3.363.023
5	0.02	± 0.02	3.363.053
10	0.02	± 0.03	3.363.103

Micro burettes, Bang, class AS, for officially testing, main point ring-graduation, with stopcocks, with ST-glass plugs

Microburettes droite de Bang, classe AS certifiée conforme, avec robinets à clé en verre interchangeables

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
1	0.01	± 0.006	3.372.012
2	0.01	± 0.01	3.372.022
5	0.02	± 0.01	3.372.052
10	0.02	± 0.02	3.372.102

Certificates for WITEG Diffico volumetric instruments, please refer to pages 171/1 and 171/2

Pour les Certificats des instruments volumétriques Diffico de WITEG, veuillez vous référer aux pages 171/3 et 171/4



Micro burettes, Bang, class AS, for officially testing, main point ring-graduation, with lateral needle valve stopcocks, with PTFE-needle valve

Microburettes de Bang, classe AS certifiée conforme, avec robinet latéral à vanne à aiguille en Téflon (PTFE) interchangeables

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
2	0.01	± 0.01	3.372.023
5	0.02	± 0.01	3.372.053
10	0.02	± 0.02	3.372.103

Micro burettes, Bang, class class AS, short line graduation, with stopcocks, with ST-glass plugs

Microburettes droite de Bang, classe AS, avec robinets à clé en verre interchangeables

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
1	0.01	± 0.006	3.383.012
2	0.01	± 0.01	3.383.022
5	0.02	± 0.01	3.383.052
10	0.02	± 0.02	3.383.102

Micro burettes, Bang, class class AS, short line graduation, with lateral stopcock, with ST-PTFE-plugs

Microburettes de Bang, classe AS, avec robinet latéral à clé en Téflon (PTFE) interchangeables et socle

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
1	0.01	± 0.006	3.383.013
2	0.01	± 0.01	3.383.023
5	0.02	± 0.01	3.383.053
10	0.02	± 0.02	3.383.103

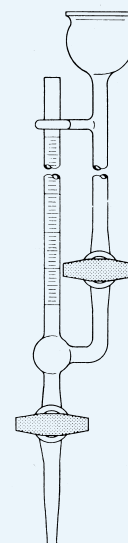
Micro burettes, Bang, class class AS, short line graduation, with lateral stopcock, with PTFE needle valve

Microburettes de Bang, classe AS, avec robinet latéral à clé à vanne à aiguille en Téflon (PTFE) et socle

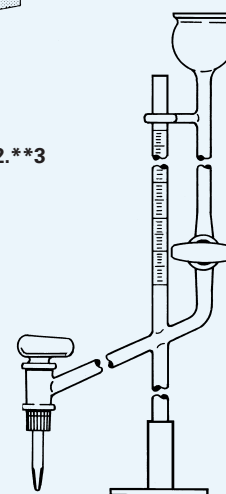
Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Order No. N° de code
2	0.01	± 0.01	3.383.025
5	0.02	± 0.01	3.383.055
10	0.02	± 0.02	3.383.105

Certificates for WITEG Diffico volumetric instruments, please refer to pages 171/1 and 171/2

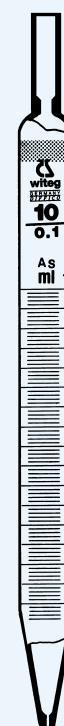
Pour les Certificats des instruments volumétriques Diffico de WITEG, veuillez svp vous référer aux pages 171/3 et 171/4



3.372.**3



3.383.**2



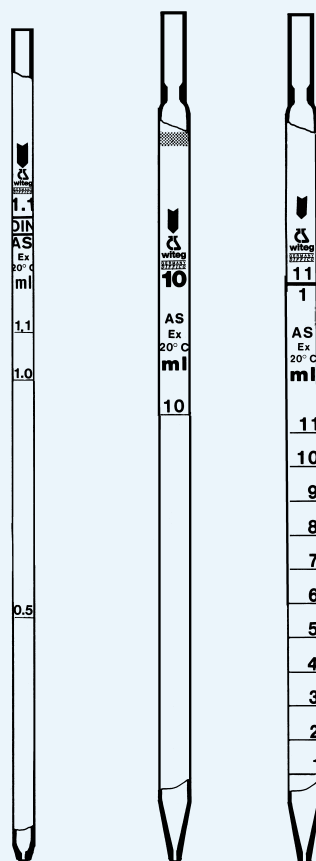
3.405.***

Pipettes Pipettes

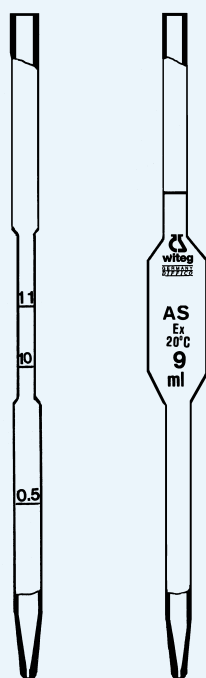
Graduated pipettes „Shortie“, class AS, main point ring-graduation with amber stain DIFFICO graduations and inscriptions, with tempered tips offering a wear resistance, which is up to seven times better than that of conventional pipette delivery tips Overall length 170 mm, „blow-out“, zero at the tip. With mouth-piece for cotton plugging

Pipettes graduées courtes, classe AS certifiée conforme avec graduations et inscriptions en couleur marron à zéro en bas, avec embout pour cotonnage, longueur totale 170 mm

Capacity Capacité ml	Division Division ml	Tolerance Tolérance ml	Colour-code Code-couleur	Order No. N° de code
0.1	0.01	± 0.005	White	3.405.001
0.2	0.01	± 0.008	Black	3.405.002
1	0.02	± 0.020	Yellow	3.405.102
1	0.10	± 0.020	Red	3.405.110
2	0.10	± 0.030	Green	3.405.210
5	0.10	± 0.080	Blue	3.405.510
10	0.20	± 0.120	Orange	3.405.710



3.410.115 3.410.710 3.410.711



3.415.115 3.420.090

Bacteriological pipettes (milk pipettes), class AS, main point ring-graduation, with amber stain DIFFICO graduations and inscriptions. Tempered extremely wide delivery tips offering a wear resistance

Pipettes bactériologiques (pour lait), classe AS certifiée conforme avec graduations et inscriptions en couleur marron

Capacity Capacité ml	Marks at ml	Tolerance Tolérance ml	Color-code Code-couleur	Order No. N° de code
1	1.0	± 0.025	●	3.410.100
1.1	1.1-1.0	± 0.025	● 2 x	3.410.110
1.0	0.1	± 0.01	-	3.410.111
1.1	1.1-1.0-0.5	± 0.025	-	3.410.115
1.2	1.2-1.1-1.0-0.5	± 0.025	-	3.410.121
2.0	0.1	± 0.01	-	3.410.210
2.2	2.2-2.1-2.0-1.0	± 0.04	-	3.410.221
5.0	0.1	± 0.04	-	3.410.510
10	10	± 0.10	●	3.410.710
11	each 1.0	± 0.10	-	3.410.711

Demeter pipettes (milk pipettes - diluting pipettes), with constriction in the middle piece, with wide tempered delivery tips

Pipettes à lait et de dilution avec embout d'écoulement à large ouverture

Capacity Capacité ml	Marks at ml	Order No. N° de code
1.1	1.1-1.0-0.5	3.415.115
2.2	2.2-2.1-2.0-1.0	3.415.221

Volumetric pipettes for determination of milk and cream, acc. to national standards, with amber stain DIFFICO graduations and inscriptions an marks, with tempered delivery tips

Pipettes jaugées pour la détermination du lait et de la crème selon les normes, à graduations et inscriptions en couleur marron.

E = certifiées conformes avec certificat

E = officially tested and stamped

Capacity Capacité ml	National Norm	Order No. N° de code
10.75	DIN 12837	3.420.075
10.75	DIN 12837 E	3.420.080
10.94	BS 696	3.420.094
11.00	-	3.420.100
11.00	E	3.420.110
9.00	ASTM	3.420.090
17.60	ASTM	3.420.176
18.00	ASTM	3.420.180



Graduated pipettes, class B, short line graduation, with ISO-COLOR-CODE, acc. to DIN EN ISO 835, with amber stain DIFFICO-graduations and inscriptions, better than class DIN-B accuracy.

Tempered delivery tips offering a wear resistance which is up to seven times better than that of conventional pipette delivery tips. Sizes 5 ml and up with construction in the suction to hold cotton plug. Without waiting time

Pipettes graduées en verre, classe B, avec code de couleur EN ISO 835 avec graduations et inscriptions en couleur marron. A partir d'un volume de 5 ml, l'embout supérieur est conçu pour être contonné. Sans temps d'attente

Graduated pipettes, measuring, complete swift delivery, 0-point top, graduation DIFFICO-brown or DIFFICO-white

Pipettes graduées en verre, graduation DIFFICO marron ou graduation DIFFICO blanche

Capacity	Division	Tolerance	Colour-code	adjust. to	delivery time	Order No.	Order No.
Capacité ml	Division ml	Tolérance ml	Code-couleur		s	N° de code DIFFICO brown	N° de code DIFFICO white
0.1	0.001	± 0.01	● 2 x		2 - 12	3.500.011	-
0.2	0.001	± 0.01	● 2 x		2 - 12	3.500.021	-
0.2	0.002	± 0.01	● 2 x		2 - 12	3.500.022	-
0.5	0.01	± 0.01	● 2 x	Ex	2 - 12	3.500.051	-
1	0.01	± 0.01	● 2 x	Ex	2 - 12	3.500.101	3.500.101 W
1	0.1	± 0.01	● 2 x	Ex	2 - 12	3.500.110	3.500.110 W
2	0.01	± 0.015	● 2 x	Ex	2 - 12	3.500.201	3.500.201 W
2	0.02	± 0.015	● 2 x	Ex	2 - 12	3.500.202	3.500.202 W
2	0.1	± 0.015	● 2 x	Ex	2 - 12	3.500.210	3.500.210 W
5	0.05	± 0.04	● 2 x	Ex	5 - 15	3.500.505	3.500.505 W
5	0.1	± 0.04	● 2 x	Ex	5 - 15	3.500.510	3.500.510 W
10	0.1	± 0.08	● 2 x	Ex	5 - 15	3.500.710	3.500.710 W
20	0.1	± 0.15	● 2 x	Ex	9 - 20	3.500.810	3.500.810 W
25	0.1	± 0.2	● 2 x	Ex	9 - 20	3.500.910	3.500.910 W
50	0.5	± 0.4	● 2 x	Ex	-	3.500.950	-

Graduated pipettes, SAFETY TOP, with construction in the suction to hold cotton plug, graduation DIFFICO-brown

Pipettes graduées, TOP SECURITE, l'embout supérieur peut-être conçu pour le cotonnage, graduation DIFFICO marron

Capacity	Division	Tolerance	Colour-code	adjust. to	delivery time	Order No.
Capacité ml	Division ml	Tolérance ml	Code-couleur		s	N° de code
0.1	0.001	± 0.01	● 2 x	Ex	2 - 12	3.500.011 S
0.2	0.001	± 0.01	● 2 x	Ex	2 - 12	3.500.021 S
0.2	0.002	± 0.01	● 2 x	Ex	2 - 12	3.500.022 S
0.5	0.01	± 0.01	● 2 x	Ex	2 - 12	3.500.051 S
1	0.01	± 0.01	● 2 x	Ex	2 - 12	3.500.101 S
1	0.1	± 0.01	● 2 x	Ex	2 - 12	3.500.110 S
2	0.01	± 0.015	● 2 x	Ex	2 - 12	3.500.201 S
2	0.02	± 0.015	● 2 x	Ex	2 - 12	3.500.202 S
2	0.1	± 0.015	● 2 x	Ex	2 - 12	3.500.210 S

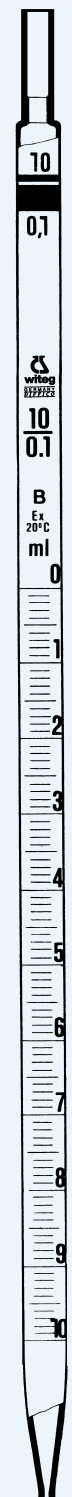
Graduated pipettes, measuring, for partial delivery, 0-point top, DIFFICO-brown

Pipettes graduées en verre, pour écoulement partiel, graduation DIFFICO marron

Capacity	Division	Tolerance	Colour-code	adjust. to	delivery time	Order No.
Capacité ml	Division ml	Tolérance ml	Code-couleur		s	N° de code
0.5	0.01	± 0.008	● 3 x	Ex	2 - 12	3.505.051
1	0.01	± 0.008	● 3 x	Ex	2 - 12	3.505.101
1	0.1	± 0.008	● 3 x	Ex	2 - 12	3.505.110
2	0.01	± 0.015	● 3 x	Ex	2 - 12	3.505.201
2	0.02	± 0.015	● 3 x	Ex	2 - 12	3.505.202
2	0.1	± 0.015	● 3 x	Ex	2 - 12	3.505.210
5	0.05	± 0.040	● 3 x	Ex	5 - 15	3.505.505
5	0.1	± 0.040	● 3 x	Ex	5 - 15	3.505.510
10	0.1	± 0.080	● 3 x	Ex	5 - 15	3.505.710
20	0.1	± 0.150	● 3 x	Ex	9 - 20	3.505.810
25	0.1	± 0.150	● 3 x	Ex	9 - 20	3.505.910



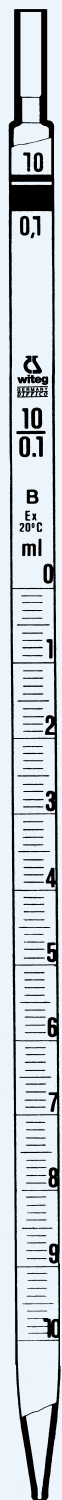
3.500.***



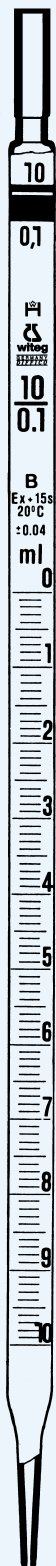
3.505.***

Certificates for WITEG Diffico volumetric instruments, please refer to pages 171/1 and 171/2

Pour les Certificats des instruments volumétriques Diffico de WITEG, veuillez svp vous référer aux pages 171/3 et 171/4



3.505.***



3.507.***

Graduated pipettes, SAFETY TOP, with construction in the suction to hold cotton plug, for partial delivery, 0-point top, graduation DIFFICO-brown

Pipettes graduées en verre, SAFETY TOP, l'embout supérieur peut-être conçu pour le cotonnage, pour écoulement partiel, graduation DIFFICO marron

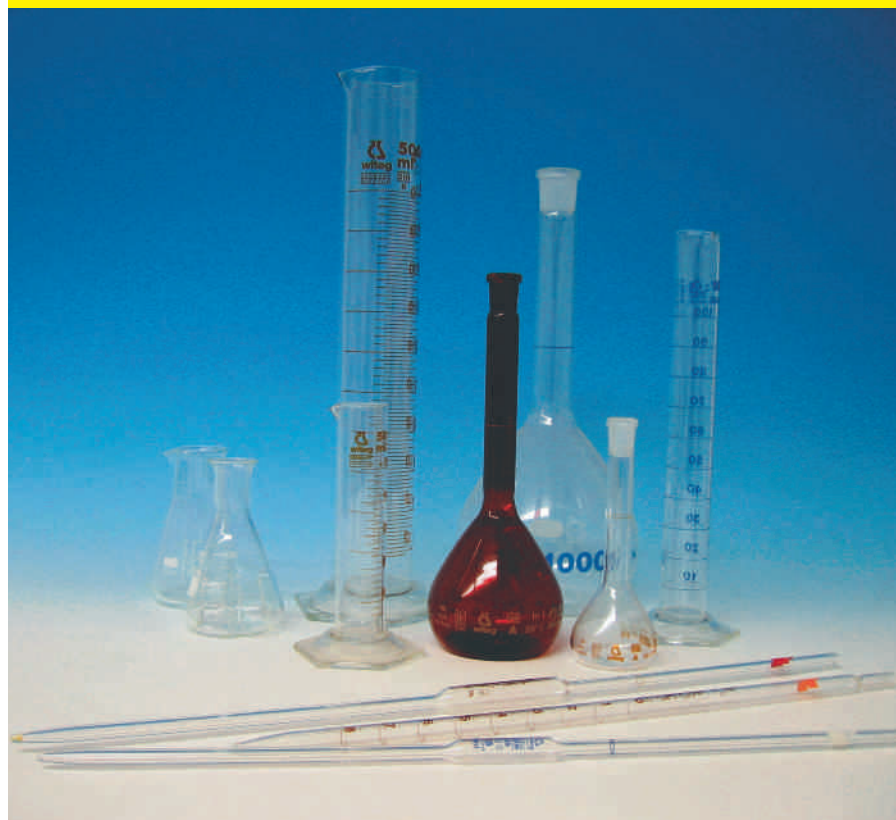
Capacity	Division	Tolerance	Colour-code	adjust. to	delivery time	Order No.
Capacité ml	Division ml	Tolérance ml	Code-couleur		s	N° de code
0.5	0.01	± 0.008	● 3 x	Ex	2 - 12	3.505.051 S
1	0.01	± 0.008	● 2 x	Ex	2 - 12	3.505.101 S
1	0.1	± 0.008	● 2 x	Ex	2 - 12	3.505.110 S
2	0.01	± 0.015	● 3 x	Ex	2 - 12	3.505.201 S
2	0.02	± 0.015	● 2 x	Ex	2 - 12	3.505.202 S
2	0.1	± 0.015	● 2 x	Ex	2 - 12	3.505.210 S

Pipettes for enzymatic analysis, class B, graduation DIFFICO-brown

Pipettes pour analyses enzymatiques, class B, en verre, graduation DIFFICO marron

Capacity	Division	Tolerance	adjust. to	delivery time	Order No.
Capacité ml	Division ml	Tolérance ml		s	N° de code
0.1	0.001	± 0.01	In	2 - 12	3.507.011
0.2	0.001	± 0.01	In	2 - 12	3.507.021
0.5	0.01	± 0.01	Ex	2 - 12	3.507.051
1	0.01	± 0.01	Ex	2 - 12	3.507.101
2	0.02	± 0.015	Ex	2 - 12	3.507.202
5	0.05	± 0.04	Ex	5 - 15	3.507.505
10	0.1	± 0.08	Ex	5 - 15	3.507.710

Volumetric instruments by Witeg





Graduated pipettes, class AS, conformity certified, main point ring graduation, with ISO-COLOR-CODE, acc. to DIN EN ISO 385, with amber stain DIFFICO-graduations and inscriptions. Tempered delivery tips offering a wear resistance which is up to seven times better than that of conventional pipette delivery tips. Sizes 5 ml and p with construction in the suction to hold cotton plug. Waiting time 5 s

Pipettes graduées en verre, classe AS certifiée conforme, selon DIN EN ISO 385, avec code-couleur, graduations et inscriptions en couleur marron (disponibles aussi avec graduations bleu). A partir d'un volume de 5 ml, l'embout supérieur est conçu pour être contonné. Temps d'attente 5 sec.

Graduated pipettes, measuring, for complete swift delivery, DIFFICO brown

Pipettes graduées en verre borosilicaté, avec code-couleur, graduations et inscriptions en couleur marron. Ecoulement total

Capacity	Division	Tolerance	Color-code	adjust. to	delivery time	Order No.
Capacité ml	Division ml	Tolérance ml	Code-couleur		s	N° de code
0.1	0.001	± 0.006	● 2 x	Ex	2 - 8	3.510.011
0.2	0.001	± 0.006	● 2 x	Ex	2 - 8	3.510.021
0.2	0.002	± 0.006	● 2 x	Ex	2 - 8	3.510.022
0.5	0.01	± 0.006	● 2 x	Ex	4 - 10	3.510.051
1	0.01	± 0.007	●	Ex	4 - 10	3.510.101
1	0.1	± 0.007	●	Ex	4 - 10	3.510.110
2	0.01	± 0.010	● 2 x	Ex	4 - 10	3.510.201
2	0.02	± 0.010	●	Ex	4 - 10	3.510.202
2	0.1	± 0.010	●	Ex	4 - 10	3.510.210
5	0.05	± 0.030	●	Ex	7 - 13	3.510.505
5	0.1	± 0.030	●	Ex	7 - 13	3.510.510
10	0.1	± 0.050	●	Ex	7 - 13	3.510.710
20	0.1	± 0.100	● 2 x	Ex	11 - 17	3.510.810
25	0.1	± 0.100	●	Ex	11 - 17	3.510.910
50	0.5	± 0.200	●	Ex	-	3.510.950
Graduations and inscriptions DIFFICO blue / Graduons et inscriptions en couleur bleu						
0.1	0.001	± 0.006	● 2 x	Ex	2 - 8	3.510.011 BL
0.2	0.001	± 0.006	● 2 x	Ex	2 - 8	3.510.021 BL
0.2	0.002	± 0.006	● 2 x	Ex	2 - 8	3.510.022 BL
0.5	0.01	± 0.006	● 2 x	Ex	4 - 10	3.510.051 BL
1	0.01	± 0.007	●	Ex	4 - 10	3.510.101 BL
1	0.1	± 0.007	●	Ex	4 - 10	3.510.110 BL
2	0.01	± 0.010	● 2 x	Ex	4 - 10	3.510.201 BL
2	0.02	± 0.010	●	Ex	4 - 10	3.510.202 BL
2	0.1	± 0.010	●	Ex	4 - 10	3.510.210 BL
5	0.05	± 0.030	●	Ex	7 - 13	3.510.505 BL
5	0.1	± 0.030	●	Ex	7 - 13	3.510.510 BL
10	0.1	± 0.050	●	Ex	7 - 13	3.510.710 BL
20	0.1	± 0.100	● 2 x	Ex	11 - 17	3.510.810 BL
25	0.1	± 0.100	●	Ex	11 - 17	3.510.910 BL
50	0.5	± 0.200	●	Ex	-	3.510.950 BL

Graduated pipettes, SAFETY TOP, with construction in the suction to hold cotton plug, measuring, for complete swift delivery, DIFFICO brown

Pipettes graduées, SAFETY TOP, l'embout supérieur peut-être conçu pour le cotonnage, avec code-couleur, graduations et inscriptions en graduation DIFFICO marron. Ecoulement total, en verre borosilicaté

Capacity	Division	Tolerance	Color-code	adjust. to	delivery time	Order No.
Capacité ml	Division ml	Tolérance ml	Code-couleur		s	N° de code
0.1	0.001	± 0.006	● 2 x	Ex	2 - 8	3.510.011 S
0.2	0.001	± 0.006	● 2 x	Ex	2 - 8	3.510.021 S
0.2	0.002	± 0.006	● 2 x	Ex	2 - 8	3.510.022 S
0.5	0.01	± 0.006	● 2 x	Ex	4 - 10	3.510.051 S
1	0.01	± 0.007	●	Ex	4 - 10	3.510.101 S
1	0.1	± 0.007	●	Ex	4 - 10	3.510.110 S
2	0.01	± 0.010	● 2 x	Ex	4 - 10	3.510.201 S
2	0.02	± 0.010	●	Ex	4 - 10	3.510.202 S
2	0.1	± 0.010	●	Ex	4 - 10	3.510.210 S



3.510.***



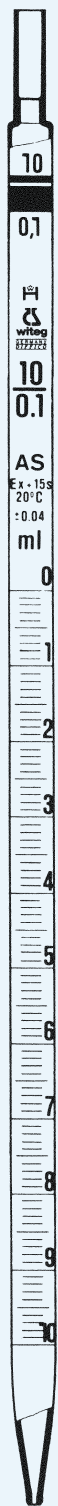
Certificates for WITEG Diffico volumetric instruments, please refer to pages 171/1 and 171/2

Pour les Certificats des instruments volumétriques Diffico de WITEG, veuillez svp vous référer aux pages 171/3 et 171/4

*.***.*** S



3.510.***



3.515.***

Graduated pipettes, class AS, conformity certified, main point ring graduation, with ISO-COLOR-CODE, acc. to DIN EN ISO 385, with amber stain DIFFICO-graduations and inscriptions. Tempered delivery tips offering a wear resistance which is up to seven times better than that of conventional pipette delivery tips. Sizes 5 ml and up with construction in the suction to hold cotton plug. **Waiting time 5 s**

Graduated pipettes, measuring, for complete swift delivery, DIFFICO brown

Pipettes graduées en verre, classe AS certifiée conforme, selon DIN EN ISO 385, avec code-couleur; graduations et inscriptions en DIFFICO marron (disponibles aussi avec graduations bleu). A partir d'un volume de 5 ml, l'embout supérieur est conçu pour être contonné. Temps d'attente 5 sec.

Pipettes graduées en verre borosilicaté, avec code-couleur; graduations et inscriptions en couleur marron. Ecoulement total

Capacity	Division	Tolerance	Color-code	adjust. to	delivery time	Order No.
Capacité ml	Division ml	Tolérance ml	Code-couleur		s	N° de code
0.1	0.001	± 0.006	● 2 x	Ex	2 - 8	3.510.011
0.2	0.001	± 0.006	● 2 x	Ex	2 - 8	3.510.021
0.2	0.002	± 0.006	● 2 x	Ex	2 - 8	3.510.022
0.5	0.01	± 0.006	● 2 x	Ex	4 - 10	3.510.051
1	0.01	± 0.007	●	Ex	4 - 10	3.510.101
1	0.1	± 0.007	●	Ex	4 - 10	3.510.110
2	0.01	± 0.010	● 2 x	Ex	4 - 10	3.510.201
2	0.02	± 0.010	●	Ex	4 - 10	3.510.202
2	0.1	± 0.010	●	Ex	4 - 10	3.510.210
5	0.05	± 0.030	●	Ex	7 - 13	3.510.505
5	0.1	± 0.030	●	Ex	7 - 13	3.510.510
10	0.1	± 0.050	●	Ex	7 - 13	3.510.710
20	0.1	± 0.100	● 2 x	Ex	11 - 17	3.510.810
25	0.1	± 0.100	●	Ex	11 - 17	3.510.910
50	0.5	± 0.200	●	Ex	-	3.510.950

With construction in the suction to hold cotton plug, please add *.***.*** S

Avec embout conçu pour le cotonnage, veuillez faire suivre le N° de code de la lettre "S"

Graduations and inscriptions DIFFICO blue / Graduons et inscriptions en couleur bleu

0.1	0.001	± 0.006	● 2 x	Ex	2 - 8	3.510.011 BL
0.2	0.001	± 0.006	● 2 x	Ex	2 - 8	3.510.021 BL
0.2	0.002	± 0.006	● 2 x	Ex	2 - 8	3.510.022 BL
0.5	0.01	± 0.006	● 2 x	Ex	4 - 10	3.510.051 BL
1	0.01	± 0.007	●	Ex	4 - 10	3.510.101 BL
1	0.1	± 0.007	●	Ex	4 - 10	3.510.110 BL
2	0.01	± 0.010	● 2 x	Ex	4 - 10	3.510.201 BL
2	0.02	± 0.010	●	Ex	4 - 10	3.510.202 BL
2	0.1	± 0.010	●	Ex	4 - 10	3.510.210 BL
5	0.05	± 0.030	●	Ex	7 - 13	3.510.505 BL
5	0.1	± 0.030	●	Ex	7 - 13	3.510.510 BL
10	0.1	± 0.050	●	Ex	7 - 13	3.510.710 BL
20	0.1	± 0.100	● 2 x	Ex	11 - 17	3.510.810 BL
25	0.1	± 0.100	●	Ex	11 - 17	3.510.910 BL
50	0.5	± 0.200	●	Ex	-	3.510.950 BL

New Pipette 0-Point In TheTip, see page 192

Nouvelles pipettes avec zéro en haut, veuillez vous référer à la page 192

Graduated pipettes, measuring, for partial delivery, DIFFICO brown

Pipettes graduées en verre borosilicaté, classe AS avec code-couleur; graduations et inscriptions en couleur marron. Ecoulement partiel

Capacity	Division	Tolerance	Colour-code	adjust. to	delivery time	Order No.	Order No.
Capacité ml	Division ml	Tolérance ml	Code-couleur		s	N° de code DIFFICO brown	N° de code DIFFICO white
0.5	0.01	± 0.006	● 3 x	Ex	4 - 10	3.515.051	-
1	0.01	± 0.006	● 2 x	Ex	4 - 10	3.515.101	3.515.101 W
1	0.1	± 0.007	● 2 x	Ex	4 - 10	3.515.110	-
2	0.01	± 0.010	● 3 x	Ex	4 - 10	3.515.201	-
2	0.02	± 0.010	● 2 x	Ex	4 - 10	3.515.202	3.515.202 W
2	0.1	± 0.010	● 2 x	Ex	4 - 10	3.515.210	-
5	0.05	± 0.030	● 2 x	Ex	7 - 13	3.515.505	3.515.505 W
5	0.1	± 0.030	● 2 x	Ex	7 - 13	3.515.510	-
10	0.1	± 0.050	● 2 x	Ex	7 - 13	3.515.710	3.515.710 W
20	0.1	± 0.100	● 3 x	Ex	11 - 17	3.515.810	3.515.810 W
25	0.1	± 0.100	● 2 x	Ex	11 - 17	3.515.910	3.515.910 W

With construction in the suction to hold cotton plug, please add *.***.*** S

Avec embout conçu pour le cotonnage, veuillez faire suivre le N° de code de la lettre "S"



Pipettes for enzymatic analysis, class AS, conformity certified, made of borosilicate glass, main point ring-graduation, for partial delivery, DIFFICO brown acc. to DIN 12699

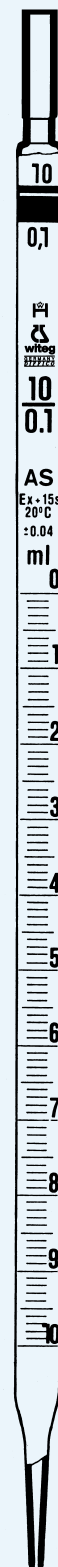
Pipettes pour analyses enzymatiques, Classe AS certifiée conforme, avec code-couleur, graduations et inscriptions en couleur marron. pour écoulement partiel, selon DIN 12699

Capacity	Division	Tolerance	Color-code	adjust. to	delivery time	Order No.
Capacité ml	Division ml	Tolérance ml	Code-couleur		s	N° de code
0.1	0.001	± 0.003	● 3 x	Ex	2 - 8	3.517.011
0.2	0.001	± 0.003	● 3 x	Ex	2 - 8	3.517.021
0.5	0.01	± 0.005	● 3 x	Ex	2 - 8	3.517.051
1	0.01	± 0.006	● 2 x	Ex	2 - 8	3.517.101
2	0.02	± 0.010	● 2 x	Ex	2 - 8	3.517.202
5	0.05	± 0.030	● 2 x	Ex	5 - 11	3.517.505
10	0.1	± 0.050	● 2 x	Ex	5 - 11	3.517.710
Graduations and inscriptions DIFFICO blue / Graduons et inscriptions en couleur bleu						
0.1	0.001	± 0.003	● 3 x	Ex	2 - 8	3.517.011 BL
0.2	0.001	± 0.003	● 3 x	Ex	2 - 8	3.517.021 BL
0.5	0.01	± 0.005	● 3 x	Ex	2 - 8	3.517.051 BL
1	0.01	± 0.006	● 2 x	Ex	2 - 8	3.517.101 BL
2	0.02	± 0.010	● 2 x	Ex	2 - 8	3.517.202 BL
5	0.05	± 0.030	● 2 x	Ex	5 - 11	3.517.505 BL
10	0.1	± 0.050	● 2 x	Ex	5 - 11	3.517.710 BL

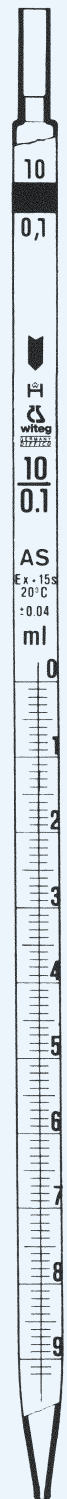
Graduated pipettes, class AS, conformity certified, made of borosilicate glass, main point ring-graduation, **Schellbach blue line,** DIFFICO brown acc. to DIN 12697

Pipettes graduées en verre borosilicaté, Classe AS certifiée conforme, avec bande bleu en émail de Schellbach, avec code-couleur, graduations et inscriptions en couleur marron. selon DIN 12967

Capacity	Division	Tolerance	Color-code	adjust. to	delivery time	Order No.
Capacité ml	Division ml	Tolérance ml	Code-couleur		s	N° de code
0.1	0.001	± 0.003	● 3 x	Ex	2 - 8	3.518.011
0.2	0.002	± 0.003	● 3 x	Ex	2 - 8	3.518.022
0.5	0.01	± 0.005	● 3 x	Ex	2 - 8	3.518.051
1	0.01	± 0.006	● 2 x	Ex	2 - 8	3.518.101
2	0.01	± 0.010	● 3 x	Ex	2 - 8	3.518.201
2	0.02	± 0.010	● 2 x	Ex	2 - 8	3.518.202
5	0.05	± 0.030	● 2 x	Ex	5 - 11	3.518.505
10	0.1	± 0.050	● 2 x	Ex	5 - 11	3.518.710
Graduations and inscriptions DIFFICO blue / Graduons et inscriptions en couleur bleu						
0.1	0.001	± 0.003	● 3 x	Ex	2 - 8	3.518.011 BL
0.2	0.002	± 0.003	● 3 x	Ex	2 - 8	3.518.022 BL
0.5	0.01	± 0.005	● 3 x	Ex	2 - 8	3.518.051 BL
1	0.01	± 0.006	● 2 x	Ex	2 - 8	3.518.101 BL
2	0.01	± 0.010	● 3 x	Ex	2 - 8	3.518.201 BL
2	0.02	± 0.010	● 2 x	Ex	2 - 8	3.518.202 BL
5	0.05	± 0.030	● 2 x	Ex	5 - 11	3.518.505 BL
10	0.1	± 0.050	● 2 x	Ex	5 - 11	3.518.710 BL



3.517.***



3.518.***

Certificates for WITEG Diffico volumetric instruments, please refer to pages 171/1 and 171/2

Pour les Certificats des instruments volumétriques Diffico de WITEG, veuillez svp vous référer aux pages 171/3 et 171/4



3.530.***



3.535.***

Volumetric pipettes, with one mark, with ISO-COLOR-CODE, acc. to DIN EN ISO 648, with amber stain DIFFICO ring marks and inscriptions, with tempered tips, made of borosilicate glass

Pipettes jaugées à un trait, en verre borosilicaté, avec traits en couleur marron et code-couleur selon DIN EN ISO 648

Volumetric pipettes, class B, without waiting-time, acc. to DIN EN ISO 648, made of borosilicate glass

Pipettes jaugées à un trait en verre borosilicaté, classe B, traits en couleur marron, sans temps d'attente, selon DIN EN ISO 648

Capacity	Tolerance	Colour-code	adjust. to	delivery time	Order No.
Capacité ml	Tolérance ml	Code-couleur		s	N° de code
0.5	± 0.009	● 2 x	Ex	4 - 12	3.530.005
1	± 0.010	●	Ex	5 - 13	3.530.010
2	± 0.015	●	Ex	5 - 13	3.530.020
3	± 0.015	●	Ex	7 - 15	3.530.030
5	± 0.020	●	Ex	7 - 15	3.530.050
10	± 0.030	●	Ex	8 - 16	3.530.100
15	± 0.050	●	Ex	9 - 17	3.530.150
20	± 0.050	●	Ex	9 - 17	3.530.200
25	± 0.050	●	Ex	10 - 20	3.530.250
50	± 0.080	●	Ex	13 - 25	3.530.500
100	± 0.120	●	Ex	25 - 35	3.530.900

Volumetric pipettes, class AS, conformity certified, acc. to DIN EN ISO 648, made of DIFFICO amber glass, waiting time 5 sec.

Pipettes jaugées à un trait, en verre brun, classe AS, selon DIN EN ISO 648, temps d'attente 5 sec.

Capacity	Tolerance	Colour-code	adjust. to	delivery time	Order No.
Capacité ml	Tolérance ml	Code-couleur		s	N° de code
0.5	± 0.005	● 2 x	Ex	4 - 10	3.535.005
1	± 0.008	●	Ex	7 - 11	3.535.010
2	± 0.010	●	Ex	7 - 11	3.535.020
3 *	± 0.010	●	Ex	7 - 11	3.535.030
4 *	± 0.015	● 2 x	Ex	7 - 11	3.535.040
5	± 0.015	●	Ex	9 - 13	3.535.050
6 *	± 0.015	● 2 x	Ex	7 - 11	3.535.060
7 *	± 0.015	● 2 x	Ex	8 - 12	3.535.070
8 *	± 0.02	●	Ex	8 - 12	3.535.080
9 *	± 0.02	●	Ex	8 - 12	3.535.090
10	± 0.020	●	Ex	11 - 15	3.535.100
15 *	± 0.030	●	Ex	9 - 13	3.535.150
20	± 0.030	●	Ex	12 - 16	3.535.200
25	± 0.030	●	Ex	15 - 20	3.535.250
30 *	± 0.03	●	Ex	13 - 18	3.535.300
40 *	± 0.05	●	Ex	13 - 18	3.535.400
50	± 0.050	●	Ex	20 - 25	3.535.500
100	± 0.080	●	Ex	25 - 30	3.535.900

Graduations and inscriptions DIFFICO blue / Graduations et inscriptions en couleur bleu

0.5	± 0.005	● 2 x	Ex	4 - 10	3.535.005 BL
1	± 0.008	●	Ex	7 - 11	3.535.010 BL
2	± 0.010	●	Ex	7 - 11	3.535.020 BL
3 *	± 0.015	●	Ex	7 - 11	3.535.030 BL
4 *	± 0.015	● 2 x	Ex	7 - 11	3.535.040 BL
5	± 0.015	●	Ex	9 - 13	3.535.050 BL
6 *	± 0.015	● 2 x	Ex	7 - 11	3.535.060 BL
7 *	± 0.015	● 2 x	Ex	8 - 12	3.535.070 BL
8 *	± 0.02	●	Ex	8 - 12	3.535.080 BL
9 *	± 0.02	●	Ex	8 - 12	3.535.090 BL
10	± 0.020	●	Ex	11 - 15	3.535.100 BL
15 *	± 0.030	●	Ex	9 - 13	3.535.150 BL
20	± 0.030	●	Ex	12 - 16	3.535.200 BL
25	± 0.030	●	Ex	15 - 20	3.535.250 BL
30 *	± 0.03	●	Ex	13 - 18	3.535.300 BL
40 *	± 0.05	●	Ex	13 - 18	3.535.400 BL
50	± 0.050	●	Ex	20 - 25	3.535.500 BL
100	± 0.080	●	Ex	25 - 30	3.535.900 BL

* not DIN EN ISO 648 / sans DIN EN ISO 648

Certificates for WITEG Diffico volumetric instruments, please refer to pages 171/1 and 171/2

Pour les Certificats des instruments volumétriques Diffico de WITEG, veuillez svp vous référer aux pages 171/3 et 171/4



Volumetric pipettes, with two marks class AS, acc. to DIN EN ISO 648, conformity certified, waiting time 5 s, made of borosilicate glass

Pipettes jaugées à deux traits en verre borosilicaté, classe AS, selon DIN EN ISO 648, certifiée conforme, traits et marquage en couleur marron, temps d'attente 5 sec.

Capacity	Tolerance	Colour-code	adjust. to	delivery time	Order No.
Capacité ml	Tolérance ml	Code-couleur		s	N° de code
0.5	± 0.005	● 2 x	Ex	6 - 10	3.555.005
1	± 0.008	●	Ex	7 - 11	3.555.010
2	± 0.010	●	Ex	7 - 11	3.555.020
3 *	± 0.015	●	Ex	7 - 11	3.555.030
5	± 0.015	●	Ex	9 - 13	3.555.050
10	± 0.020	●	Ex	11 - 15	3.555.100
15 *	± 0.030	●	Ex	9 - 13	3.555.150
20	± 0.030	●	Ex	12 - 16	3.555.200
25	± 0.030	●	Ex	15 - 20	3.555.250
50	± 0.050	●	Ex	20 - 25	3.555.500
100	± 0.080	●	Ex	25 - 30	3.555.900

* not DIN EN ISO 648 / *sans DIN EN ISO 648*

Volumetric pipettes, with security bulb, with two marks, class AS acc. to DIN EN ISO 648, conformity certified, waiting time 5 s, made of borosilicate glass

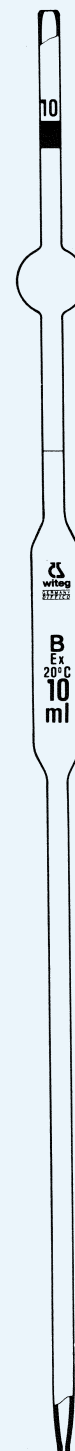
Pipettes jaugées à deux traits, avec boule de sécurité, en verre borosilicaté, classe AS, selon DIN EN ISO 648, certifiée conforme, traits et marquage en couleur marron, temps d'attente 5 sec.

Capacity	Tolerance	Colour-code	adjust. to	delivery time	Order No.
Capacité ml	Tolérance ml	Code-couleur		s	N° de code
0.5	± 0.005	● 2 x	Ex	6 - 10	3.555.005
1	± 0.008	●	Ex	7 - 11	3.555.010
2	± 0.010	●	Ex	7 - 11	3.555.020
3 *	± 0.015	●	Ex	7 - 11	3.555.030
5	± 0.015	●	Ex	9 - 13	3.555.050
10	± 0.020	●	Ex	11 - 15	3.555.100
15 *	± 0.030	●	Ex	9 - 13	3.555.150
20	± 0.030	●	Ex	12 - 16	3.555.200
25	± 0.030	●	Ex	15 - 20	3.555.250
50	± 0.050	●	Ex	20 - 25	3.555.500
100	± 0.080	●	Ex	25 - 30	3.555.900

* not DIN EN ISO 648 / *sans DIN EN ISO 648*



3.555.***



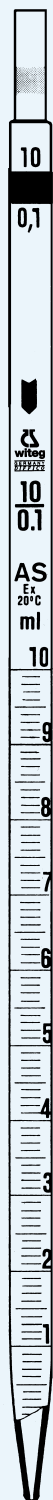
.K

Certificates for WITEG Diffico volumetric instruments,
please refer to pages 171/1 and 171/2

*Pour les Certificats des instruments volumétriques Diffico de WITEG,
veuillez svp vous référer aux pages 171/3 et 171/4*



3.569.***



3.570.***

Pipettes „blow-out“, with ISO-COLOR-CODE, with amber stain DIFFICO graduations and inscriptions. Tempered delivery tips offering a wear resistance which is up to seven times better than that of conventional pipette delivery tips. The specified waiting time of 3 s must not be realized. This waiting time is the period for the manipulation which is usually necessary, made of borosilicate glass
The inscription „blow out“ is indicated on each pipette

Blow-out graduated pipettes, class B, short line graduation, without waiting time, made of borosilicate glass

Capacity	Division	Tolerance	Colour-code	adjust. to	delivery time	Order No.
Capacité ml	Division ml	Tolérance ml	Code-couleur		s	N° de code
0.1	0.001	± 0.01	● 2 x	Ex	2 - 12	3.569.011
0.2	0.001	± 0.01	● 2 x	Ex	2 - 12	3.569.021
0.2	0.002	± 0.01	● 2 x	Ex	2 - 12	3.569.022
0.5	0.01	± 0.01	● 2 x	Ex	2 - 12	3.569.051
1	0.01	± 0.01	●	Ex	2 - 12	3.569.101
1	0.1	± 0.01	●	Ex	2 - 12	3.569.110
2	0.01	± 0.015	● 2 x	Ex	2 - 12	3.569.201
2	0.02	± 0.015	●	Ex	2 - 12	3.569.202
2	0.1	± 0.015	●	Ex	2 - 12	3.569.210
5	0.05	± 0.040	●	Ex	5 - 15	3.569.505
5	0.1	± 0.040	●	Ex	5 - 15	3.569.510
10	0.1	± 0.080	●	Ex	5 - 15	3.569.710
20	0.1	± 0.150	● 2 x	Ex	9 - 20	3.569.810
25	0.1	± 0.2	●	Ex	9 - 20	3.569.910

Blow-out graduated pipettes, class AS for officially testing, main point ring-graduation, waiting time 5 s, DIN EN ISO 385

Capacity	Division	Tolerance	Colour-code	adjust. to	delivery time	Order No.
Capacité ml	Division ml	Tolérance ml	Code-couleur		s	N° de code
0.1	0.001	± 0.006	● 2 x	Ex	2 - 8	3.570.011
0.2	0.001	± 0.006	● 2 x	Ex	2 - 8	3.570.021
0.2	0.002	± 0.006	● 2 x	Ex	2 - 8	3.570.022
0.5	0.01	± 0.006	● 2 x	Ex	2 - 8	3.570.051
1	0.01	± 0.007	●	Ex	2 - 8	3.570.101
1	0.1	± 0.007	●	Ex	2 - 8	3.570.110
2 *	0.01	± 0.010	● 2 x	Ex	2 - 8	3.570.201
2	0.02	± 0.010	●	Ex	2 - 8	3.570.202
2	0.1	± 0.010	●	Ex	2 - 8	3.570.210
5	0.05	± 0.030	●	Ex	5 - 11	3.570.505
5	0.1	± 0.030	●	Ex	5 - 11	3.570.510
10	0.1	± 0.050	●	Ex	5 - 11	3.570.710
20	0.1	± 0.100	● 2 x	Ex	9 - 15	3.570.810
25	0.1	± 0.100	●	Ex	9 - 15	3.570.910

* not acc. to DIN / * ne répond pas à la norme DIN

*Pipettes graduées en verre soufflé, à graduations et inscriptions en couleur marron. Le temps d'attente indiqué ne doit pas être réalisé. Ce temps est la période pour la manipulation qui est généralement nécessaire, en verre borosilicaté
Une inscription "Blow out" figure sur chaque pipette*

Pipettes graduées en verre soufflé, classe B, sans temps d'attente, en verre borosilicaté

Pipettes graduées en verre soufflé, classe AS certifiée conforme, temps d'attente 5 sec., DIN EN ISO 385

Certificates for WITEG Diffico volumetric instruments, please refer to pages 171/1 and 171/2

Pour les Certificats des instruments volumétriques Diffico de WITEG, veuillez svp vous référer aux pages 171/3 et 171/4



Blow-out volumetric pipettes, class B,
without waiting-time, made of glass

*Pipettes jaugées en verre soufflé, classe B, sans
temps d'attente, en verre*

Capacity	Tolerance	Colour-code	adjust. to	delivery time	Order No.
Capacité ml	Tolérance ml	Code-couleur		s	N° de code
0.5	± 0.009	● 2 x	Ex	4 - 12	3.571.005
1	± 0.010	●	Ex	5 - 13	3.571.010
2	± 0.015	●	Ex	5 - 13	3.571.020
3	± 0.020	●	Ex	7 - 15	3.571.030
5	± 0.020	●	Ex	7 - 15	3.571.050
10	± 0.030	●	Ex	8 - 16	3.571.100
15	± 0.050	●	Ex	9 - 17	3.571.150
20	± 0.050	●	Ex	9 - 17	3.571.200
25	± 0.050	●	Ex	10 - 20	3.571.250
50	± 0.080	●	Ex	13 - 25	3.571.500
100	± 0.120	●	Ex	25 - 35	3.571.900

Blow-out volumetric pipettes, class AS
for officially testing, waiting time 5 s, made
of glass

*Pipettes jaugées en verre soufflé, classe AS
certifiée conforme, temps d'attente 5 sec., en verre*

Capacity	Tolerance	Color-code	adjust. to	delivery time	Order No.
Capacité ml	Tolérance ml	Code-couleur		s	N° de code
0.5	± 0.005	● 2 x	Ex	4 - 8	3.572.005
1	± 0.007	●	Ex	5 - 9	3.572.010
2	± 0.010	●	Ex	5 - 9	3.572.020
3	± 0.015	●	Ex	7 - 11	3.572.030
5	± 0.015	●	Ex	7 - 11	3.572.050
10	± 0.020	●	Ex	8 - 12	3.572.100
15	± 0.030	●	Ex	9 - 13	3.572.150
20	± 0.030	●	Ex	9 - 13	3.572.200
25	± 0.030	●	Ex	10 - 15	3.572.250
50	± 0.050	●	Ex	13 - 18	3.572.500
100	± 0.080	●	Ex	25 - 30	3.572.900

Graduated pipettes, piston type, class B,
short line graduation, with
ISO-COLOR-CODE, with interchangeable
piston, with amber stain DIFFICO
graduations and inscriptions, with
tempered tips - for complete delivery.
Made of glass

*Pipettes graduées à piston interchangeable, en
verre, classe B, graduations et inscriptions en
couleur marron, pour écoulement total. En verre*

Capacity	Division	Tolerance	Colour-code	Order No.
Capacité ml	Division ml	Tolérance ml	Code-couleur	N° de code
0.5	0.01	± 0.008	● 2 x	3.575.051
1	0.01	± 0.008	●	3.575.101
2	0.02	± 0.015	●	3.575.202
5	0.05	± 0.04	●	3.575.505
10	0.1	± 0.08	●	3.575.710
25	0.1	± 0.15	●	3.575.910

Volumetric pipettes, piston type, class B,
with ISO-COLOR-CODE, with
interchangeable piston, with amber stain
DIFFICO ring marks and inscriptions, with
tempered tips, made of glass

*Pipettes jaugées à piston interchangeable, en
verre, classe B, graduations et inscriptions en
couleur marron, en verre*

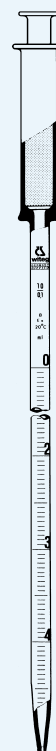
Capacity	Tolerance	Color-code	Order No.
Capacité ml	Tolérance ml	Code-couleur	N° de code
1	± 0.010	●	3.577.010
2	± 0.015	●	3.577.020
5	± 0.020	●	3.577.050
10	± 0.030	●	3.577.100
20	± 0.050	●	3.577.200
25	± 0.050	●	3.577.250
50	± 0.080	●	3.577.500
100	± 0.120	●	3.577.900



3.571.***



3.572.***



3.575.***



3.577.***



3.510.***

Graduated pipettes, 0-point in the tip, class AS, conformity certified, main point ring graduation, with ISO-COLOR-CODE, **acc. to DIN EN ISO 385**, with amber stain DIFFICO-graduations and inscriptions. Tempered delivery tips offering a wear resistance which is up to seven times better than that of conventional pipette delivery tips. Sizes 5 ml and up with construction in the suction to hold cotton plug. **Waiting time 5 s**

Graduated pipettes, 0-point in the tip, measuring, for complete swift delivery, DIFFICO brown

Pipettes graduées avec zéro en haut, classe AS en verre borosilicaté selon DIN EN ISO 385, avec code-couleur; graduations et inscriptions en DIFFICO marron (disponibles aussi avec graduations bleu). A partir d'un volume de 5 ml, l'embout supérieur est conçu pour être contonné. Temps d'attente 5 sec.

Pipettes graduées avec zéro en haut, en verre borosilicaté, avec code-couleur; graduations et inscriptions en couleur marron. Ecoulement total

Capacity	Division	Tolerance	Color-code	adjust. to	delivery time	Order No.
Capacité ml	Division ml	Tolérance ml	Code-couleur		s	N° de code
0.1	0.001	± 0.006	● 2 x	Ex	2 - 8	3.578.011
0.2	0.001	± 0.006	● 2 x	Ex	2 - 8	3.578.021
0.5	0.01	± 0.006	● 2 x	Ex	4 - 10	3.578.051
1	0.01	± 0.007	●	Ex	4 - 10	3.578.101
1	0.1	± 0.007	●	Ex	4 - 10	3.578.110
2	0.02	± 0.010	●	Ex	4 - 10	3.578.202
2	0.1	± 0.010	●	Ex	4 - 10	3.578.210
5	0.05	± 0.030	●	Ex	7 - 13	3.578.505
5	0.1	± 0.030	●	Ex	7 - 13	3.578.510
10	0.1	± 0.050	●	Ex	7 - 13	3.578.710
20	0.1	± 0.100	● 2 x	Ex	11 - 17	3.578.810
25 *	0.1	± 0.100	●	Ex	11 - 17	3.578.910
25	0.2	± 0.100	●	Ex	-	3.578.925
Graduations and inscriptions DIFFICO blue / Graduons et inscriptions en couleur bleu						
0.1	0.01	± 0.006	● 2 x	Ex	2 - 8	3.578.011 BL
0.2	0.01	± 0.006	● 2 x	Ex	2 - 8	3.578.021 BL
0.5	0.01	± 0.006	● 2 x	Ex	4 - 10	3.578.051 BL
1	0.01	± 0.007	●	Ex	4 - 10	3.578.101 BL
1	0.1	± 0.007	●	Ex	4 - 10	3.578.110 BL
2	0.02	± 0.010	●	Ex	4 - 10	3.578.202 BL
2	0.1	± 0.010	●	Ex	4 - 10	3.578.210 BL
5	0.05	± 0.030	●	Ex	7 - 13	3.578.505 BL
5	0.1	± 0.030	●	Ex	7 - 13	3.578.510 BL
10	0.1	± 0.050	●	Ex	7 - 13	3.578.710 BL
20	0.1	± 0.100	● 2 x	Ex	11 - 17	3.578.810 BL
25 *	0.1	± 0.100	●	Ex	11 - 17	3.578.910 BL
25	0.2	± 0.100	●	Ex	-	3.578.925 BL

* Length 450 mm / * Longueur 450 mm

Certificates for WITEG Diffico volumetric instruments, please refer to pages 171/1 and 171/2

Pour les Certificats des instruments volumétriques Diffico de WITEG, veuillez svp vous référer aux pages 171/3 et 171/4



Automatic pipettes, with 1 l reservoir bottle, with ST 29/32, with inscriptions, or with thread GL 45, with function-stop, with inscriptions, made of borosilicate glass

Pipettes automatiques en verre borosilicaté, disponibles avec flacon de 1 litre à rodateur normalisé 29/32 ou à filetage GL 45, avec fonction d'arrêt et inscriptions.

Capacity Capacité ml	Order No. N° de code ST 29/32	Order No. N° de code GL 45
Complete / Complet		
1	3.580.001	3.581.001
2	3.580.002	3.581.002
3	3.580.003	3.581.003
4	3.580.004	3.581.004
5	3.580.005	3.581.005
10	3.580.010	3.581.010
15	3.580.015	3.581.015
20	3.580.020	3.581.020
25	3.580.025	3.581.025
30	3.580.030	3.581.030
40	3.580.040	3.581.040
50	3.580.050	3.581.050
100	3.580.100	3.581.100

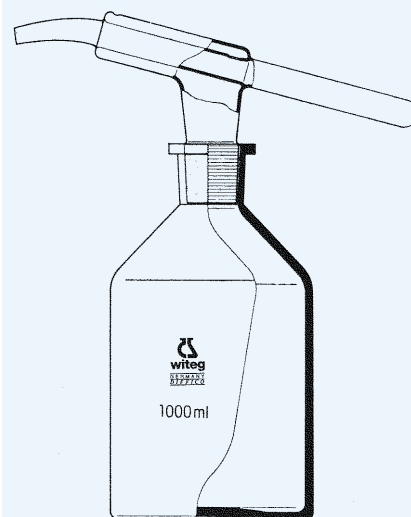
Spare parts / Pièces de rechange

	ST 29/32	GL 45
Reservoir bottle, 1000 ml, ST 29/32, complete with glass stopper 5.868.001 <i>Flacon de 1000 ml, RN 29/32, avec bouchon 5.868.001</i>	3.580.101	-
Reservoir bottle, 1000 ml, GL 45, with cap and seal <i>Flacon de 1000 ml, à filetage GL 45</i>	-	3.581.101
Dispensing head only, 1 ml <i>Dispositif de pipetage automatique, capacité 1 ml</i>	3.580.301	3.581.301
Dispensing head only, 2 ml <i>Dispositif de pipetage automatique, capacité 2 ml</i>	3.580.302	3.581.302
Dispensing head only, 3 ml <i>Dispositif de pipetage automatique, capacité 3 ml</i>	3.580.303	3.581.303
Dispensing head only, 4 ml <i>Dispositif de pipetage automatique, capacité 4 ml</i>	3.580.304	3.581.304
Dispensing head only, 5 ml <i>Dispositif de pipetage automatique, capacité 5 ml</i>	3.580.305	3.581.305
Dispensing head only, 10 ml <i>Dispositif de pipetage automatique, capacité 10 ml</i>	3.580.310	3.581.310
Dispensing head only, 15 ml <i>Dispositif de pipetage automatique, capacité 15 ml</i>	3.580.315	3.581.315
Dispensing head only, 20 ml <i>Dispositif de pipetage automatique, capacité 20 ml</i>	3.580.320	3.581.320
Dispensing head only, 25 ml <i>Dispositif de pipetage automatique, capacité 25 ml</i>	3.580.325	3.581.325
Dispensing head only, 30 ml <i>Dispositif de pipetage automatique, capacité 30 ml</i>	3.580.330	3.581.330
Dispensing head only, 40 ml <i>Dispositif de pipetage automatique, capacité 40 ml</i>	3.580.340	3.581.340
Dispensing head only, 50 ml <i>Dispositif de pipetage automatique, capacité 50 ml</i>	3.580.350	3.581.350
Dispensing head only, 100 ml <i>Dispositif de pipetage automatique, capacité 100 ml</i>	3.580.360	3.581.360

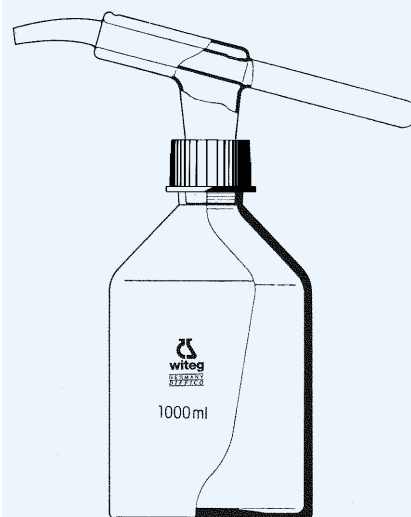
Automatic pipettes, Friedrichs, with automatic zero point, made of borosilicate glass

Pipettes automatiques de Friedrichs à zéro automatique, en verre borosilicaté

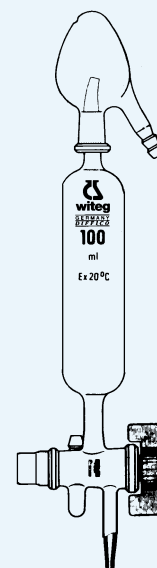
Capacity Capacité ml	Order No. N° de code
5	3.585.005
10	3.585.010
25	3.585.025
50	3.585.050
100	3.585.100



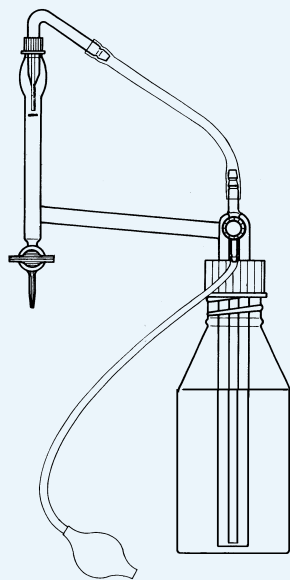
3.580.***



3.581.***



3.585.***



3.590.***

Automatic volumetric pipettes (Dispenser burette), with automatic zero point, with amber stain DIFFICO mark and inscriptions, with 1 l reservoir bottle GL 45, graduated, with aspirator bulb, complete ready for use. With stopcock with ST glass plug, with threaded detachable hose connection and changeable zero-tube for easier cleaning, made of borosilicate glass (Other sizes on request)

Pipettes jaugées automatiques (burette distributrice) à zéro automatique, avec graduations et inscriptions en couleur marron, avec flacon gradué en verre de 1 litre à filetage GL 45 et poire aspirante. Robinet à clé en verre interchangeable, raccord pour tuyau détachable et tube à zéro facilement démontable pour nettoyage. (Autres capacités sur demande)

Capacity Capacité ml	Order No. N° de code
3	3.590.003
5	3.590.005
10	3.590.010
15	3.590.015
20	3.590.020
25	3.590.025
30	3.590.030
40	3.590.040
50	3.590.050
100	3.590.100
125	3.590.125

WITO-pipetting rubber balls, approved for many years, problem-free use, for pipetting absolutely trouble-free
With 3 valves, largely chemically resistant, equipped with trouble-free special glass valve balls. Easy to clean with a usual cleansing concentrate, e. g. WITON-EX. The advantages of the one-hand operation are the simple handling and the accurate fixation of the desired liquid meniscus in the pipette. Packed dust-free in celophan bags.

Propipettes "WITO" poires en caoutchouc naturel avec 3 soupapes à billes en agate, pour pipettes diverses



3.965.***

-
3.966.***

WITO-pipetting rubber balls „STANDARD“, for all volumetric and graduated pipettes

Propipette, modèle standard, pour pipettes jusqu'à 10 ml

Order No. N° de code
3.965.000

WITO-pipetting rubber balls „UNIVERSAL“, with elongated cone for sticking on, for all volumetric and graduated pipettes

Propipette, modèle universel, pour pipettes jusqu'à 100 ml

Order No. N° de code
3.966.000



3.967.***

FLIP-pipetting rubber balls for all volumetric and graduated pipette sizes. with only 2 pressure valves and 1 automatic new valve for simple handling. Complete washable by simple moving of the automatic valve

Poires propipettes de sécurité FLIP en caoutchouc coloré, avec soupape automatique, pour pipettes jusqu'à 100 ml

Colour- code Code-couleur	Order No. N° de code
●	3.967.000
●	3.967.001
●	3.967.002
●	3.967.003
●	3.967.004



Suction bulbs for pipettes

Têtes et poires d'aspiration pour pipettes, en caoutchouc souple

For capacity Pour capacité	Colour-code Code-couleur	Pack of Package	Order No. N° de code
1 ml	●	10 pcs.	3.968.001
2	●	10	3.968.002
5	●	10	3.968.005
10	●	10	3.968.010
15	●	10	3.968.015

Safety pipette filler Howarka ball®, ultrasafe laboratory aid for universal use, specially designed opening for immediate sealing effect on all standard tube diameters, no unnecessary valves, awkward air pads or rigid joins

Poire aspirante et refoulante de sécurité type Howarka, à usage universel pour pipettes et tubes capillaires. Destinée aussi au pipetage et filtrage de solvants organiques et de substances visqueuses. Autoclavable

For capacity Pour capacité	Order No. N° de code
20 ml	3.595.020
50	3.595.050

WITO Pipette controller, the lightweight for non-electrical pipette filling

- Put smooth pressure on the bellow to "load" the WITO Pipette Filler.
 - Fill glass or plastic pipettes from 0,1 ml up to 100 ml with one device.
 - Adjust the meniscus with the sensitive Lever.
 - Eject your desired value.
 - Blow out the rest, if necessary.
- No batteries or chargers needed.
 - Simple and robust design for a long lifetime.
 - Easy changeable one way filter integrated.
 - Only 120 g.

Aspirateur manuel pour pipette "WITO" simple et efficace pour toutes les pipettes de 0.1 ml à 100 ml. Filtre intégré interchangeable Ne nécessite ni batterie ni rechargement. Poids 120g

Color-code Code couleur	Order No. N° de code
● (Standard)	5.382.000
●	5.382.001
●	5.382.002
●	5.382.003
●	5.382.004

Accessories / Accessoires

One way filter (set of 5) / <i>Jeu de 5 filtres de rechange</i>	5.380.006
Silicone adapter / <i>Raccord en silicone de rechange</i>	5.380.010

Suction bulbs, made of PVC, suitable for all pipettes and Pasteur pipettes with hole of 6 mm inner diameter

Poires aspirantes en PVC, pour toutes les pipettes et pipettes de Pasteur, avec orifice de dia. int. 6 mm

Size Taille	Suction volume Volume d'aspiration	Ball-Diam. Diamètre	Order No. N° de code
B oval	5 ml	25 mm	3.597.001
0	8	30	3.597.002
2	25	42	3.597.003
3	40	48	3.597.004
5	89	62	3.597.005
7	143	72	3.597.006
9	224	84	3.597.007
11	347	94	3.597.008

Pipette pump „pi-pump”, for pipettes up to 25 ml, with delivery valve-lever, made of polypropylene (PP)

Pipeteur rapide "pi-pump" en polypropylène (PP), pour pipettes jusqu'à 25 ml. La rotation de la molette aspire et refoule le liquide

For capacity Pour capacité	Colour Couleur	Order No. N° de code
0.2 ml	●	7.032.001
2	●	7.032.002
10	●	7.032.003
25	●	7.032.004

Accessories / Accessoires

Stand for Pipette pumps / <i>Portoir spécial pour pipeteurs</i>	7.032.111
---	-----------



3.968.***



3.595.***



5.382.***



3.597.***



7.032.***



7.034.***

7.035.***

Automatic pipette washer, made of polyethylene (PE). Washer with siphoning device. Must be completed with a jar, a basket and handle extension for a complete working system

Laveur de pipettes automatique, en polyéthylène (PE). Laveur avec siphon, à compléter avec un bac trempage, d'un panier à pipettes et d'une anse de rallonge, pour en faire un système complet fonctionnel

Outer Ø Ø ext. mm	Height Hauteur mm	Order No. N° de code
165	650	7.034.001
165	1000	7.034.002

Pipette jars, made of Polyethylene (PE)

Bac de trempage, en polyéthylène (PE)

Outer Ø Ø ext. mm	Height Hauteur mm	Order No. N° de code
162	650	7.035.001
162	503	7.035.002
125	250	7.035.003

Pipette baskets, made of Polyethylene (PE)

Panier à pipettes, en polyéthylène (PE)

Outer Ø Ø ext. mm	Height Hauteur mm	Basket height mm	Order No. N° de code
145	648	300	7.036.001
145	497	300	7.036.002

Accessories / Accessiores

Handle extension for pipette baskets
Anse de rallonge, en polyéthylène (PE) **7.036.003**

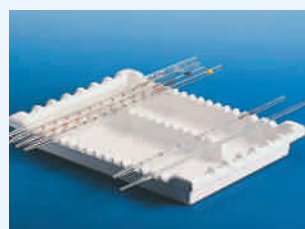


7.635.004

Pipette jar, for the dust-free storage of pipettes up to 400 mm length, made of Polypropylene (PP)

Boîte cylindrique de stockage pour pipettes jusqu'à 400 mm, en polypropylène (PP)

Outer Ø Ø ext. mm	Height Hauteur mm	Inner height Hauteur int. mm	Order No. N° de code
82	426	410	7.635.004



7.097.001

Support pipette, for pipettes from 120 mm length, made of Polyvinylchloride (PVC)

Support pour pipettes en PVC

Dimensions Dimensions mm	Height Hauteur mm	Order No. N° de code
216 x 283	40	7.097.001



7.098.001

Support pipette, suitable for drawers, alongside subdivided in 4 shelves, made of Polyvinylchloride (PVC)

Plateau pour pipettes en PVC, à 4 séparations, pour stockage dans tiroir

Dimensions Dimensions mm	Height Hauteur mm	Order No. N° de code
300 x 426	30	7.098.001



Pipette stand, hold a maximum of 94 pipettes. The special elastic of springy construction of the stand plates prevents any damage to the pipette point. The remains of the liquid drips from pipette to slanted base plate where it is held by reinforced rim, made of Polypropylene (PP)

Portoir pour pipettes, universel, en polypropylène (PP), admet jusqu'à 94 pipettes

Order No.
N° de code
7.081.001



7.081.***

Volumetric flasks *Fioles jaugées*

Volumetric flasks, DIN EN ISO 1042 made of DURAN, with acid and alkali resistant ring marks and inscriptions, DIFFICO amber stain graduation

Fioles jaugées selon DIN EN ISO 1042 en verre borosilicaté avec graduations et inscriptions en couleur marron résistantes aux attaques chimiques

Volumetric flasks, with screw caps, top closed, with PTFE washer, class A, conformity certified, for officially testing, DIFFICO brown, made of borosilicate glass, with certificate in the box

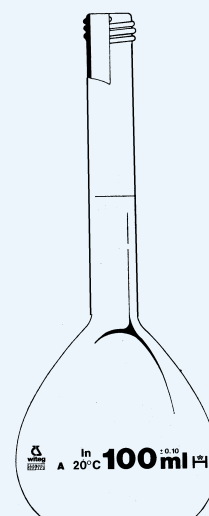
Fioles jaugées Classe A, en verre borosilicaté avec bouchon à visser et joint en téflon. Inscriptions en couleur marron, livrées avec certificat

Capacity Capacité ml	Tolerance Tolérance ml	Screw thread Filetage GL	Order No. N° de code
5	0.025	14	3.642.000
10	0.025	14	3.642.001
20	0.040	14	3.642.002
25	0.040	14	3.642.003
50	0.060	18	3.642.005
100	0.100	18	3.642.010
200	0.150	18	3.642.020
250	0.150	18	3.642.025
500	0.250	25	3.642.050
1000	0.400	32	3.642.100
2000	0.600	32	3.642.200
5000	1.200	32	3.642.500

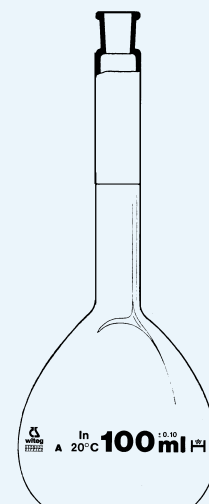
Volumetric flasks, class A conformity certified, without stopper, ground joint neck, DIFFICO brown, made of borosilicate glass, with certificate in the box

Fioles jaugées en verre borosilicaté, classe A certifiée conforme, col à rodage normalisé et sans bouchon. Inscriptions en couleur marron, livrées avec certificat

Capacity Capacité ml	Tolerance Tolérance ml	Socket Cône femelle ST	Order No. N° de code
5	0.025	7/16	3.662.000
10	0.025	7/16	3.662.001
20	0.040	10/19	3.662.002
25	0.040	10/19	3.662.003
50	0.060	12/21	3.662.005
50	0.100	14/23	3.662.006
100	0.100	12/21	3.662.010
100	0.100	14/23	3.662.011
200	0.150	14/23	3.662.020
250	0.150	14/23	3.662.025
500	0.250	19/26	3.662.050
1000	0.400	24/29	3.662.100
1000	0.600	29/32	3.662.101
2000	0.600	29/32	3.662.200
5000	1.200	34/35	3.662.500



3.642.***



3.662.***

Certificates for WITEG Diffico volumetric instruments,
please refer to pages 171/1 and 171/2

*Pour les Certificats des instruments volumétriques Diffico de WITEG,
veuillez svp vous référer aux pages 171/3 et 171/4*



3.664.***

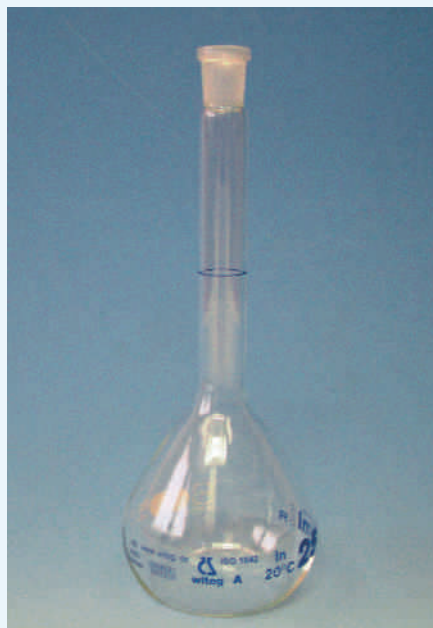
Volumetric flasks, class A

conformity certified, with ST-Polyethylene stoppers, DIFFICO brown, made of borosilicate glass, with certificate in the box

Fioles jaugées en verre borosilicaté, classe A certifiée conforme, avec bouchon en polyéthylène à rodage normalisé. Inscriptions en couleur marron, livrées avec certificat

Capacity Capacité ml	Tolerance Tolérance ml	Socket Cône femelle ST	Order No. N° de code
5	0.025	7/16	3.664.000
5	0.040	10/19	3.664.015
10	0.025	7/16	3.664.001
10	0.040	10/19	3.664.012
15 *	0.040	10/19	3.664.016
20	0.040	10/19	3.664.002
20	0.040	7/16	3.664.021
25	0.040	10/19	3.664.003
25	0.060	12/21	3.664.014
50	0.060	12/21	3.664.005
50	0.100	14/23	3.664.006
100	0.100	12/21	3.664.010
100	0.100	14/23	3.664.011
200	0.150	14/23	3.664.020
250	0.150	14/23	3.664.025
500	0.250	19/26	3.664.050
1000	0.400	24/29	3.664.100
1000	0.600	29/32	3.664.101
2000	0.600	29/32	3.664.200
5000	1.200	34/35	3.664.500

* not EN ISO / sans EN ISO



3.664.*** BL

Volumetric flasks, class A

conformity certified, with ST-Polyethylene stoppers, Blue graduated, made of borosilicate glass, with certificate in the box

Fioles jaugées en verre borosilicaté, classe A certifiée conforme, avec bouchon en polyéthylène à rodage normalisé. Inscription en couleur bleu, livrées avec certificat

Capacity Capacité ml	Tolerance Tolérance ml	Socket Cône femelle ST	Order No. N° de code
5	0.025	7/16	3.664.000 BL
5	0.040	10/19	3.664.015 BL
10	0.025	7/16	3.664.001 BL
10	0.040	10/19	3.664.012 BL
15 *	0.040	10/19	3.664.016 BL
20	0.040	10/19	3.664.002 BL
20	0.040	7/16	3.664.021 BL
25	0.040	10/19	3.664.003 BL
25	0.060	12/21	3.664.014 BL
50	0.060	12/21	3.664.005 BL
50	0.100	14/23	3.664.006 BL
100	0.100	12/21	3.664.010 BL
100	0.100	14/23	3.664.011 BL
200	0.150	14/23	3.664.020 BL
250	0.150	14/23	3.664.025 BL
500	0.250	19/26	3.664.050 BL
1000	0.400	24/29	3.664.100 BL
1000	0.600	29/32	3.664.101 BL
2000	0.600	29/32	3.664.200 BL
5000	1.200	34/35	3.664.500 BL

* not EN ISO / sans EN ISO

**Certificates for WITEG Diffico volumetric instruments,
please refer to pages 171/1 and 171/2**

*Pour les Certificats des instruments volumétriques Diffico de WITEG,
veuillez svp vous référer aux pages 171/3 et 171/4*



Volumetric flasks, class A

conformity certified, with ST-Polyethylene stoppers, DIFFICO brown, with spout, made of borosilicate glass, with certificate in the box

Fioles jaugées à bec en verre borosilicaté, classe A, certifiée conforme, à bec et avec bouchon en polyéthylène à rodage normalisé. Inscriptions en couleur marron et livrées avec certificat

Capacity Capacité ml	Tolerance Tolérance ml	Socket Cône femelle ST	Order No. N° de code
5 *	0.040	10/19	3.664.015 A
10 *	0.040	10/19	3.664.012 A
15 *	0.040	10/19	3.664.016 A
20 *	0.040	10/19	3.664.002 A
20 *	0.040	7/16	3.664.021 A
25 *	0.040	10/19	3.664.003 A
25 *	0.060	12/21	3.664.014 A
50 *	0.060	12/21	3.664.005 A
50 *	0.100	14/23	3.664.006 A
100 *	0.100	12/21	3.664.010 A
100 *	0.100	14/23	3.664.011 A
200 *	0.150	14/23	3.664.020 A
250 *	0.150	14/23	3.664.025 A
500 *	0.250	19/26	3.664.050 A
1000 *	0.400	24/29	3.664.100 A
1000 *	0.600	29/32	3.664.101 A
2000 *	0.600	29/32	3.664.200 A
5000 *	1.200	34/35	3.664.500 A

* not EN ISO / sans EN ISO



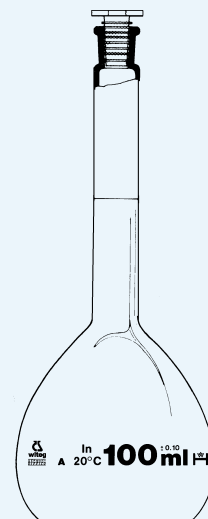
Volumetric flasks, class DIN-A

conformity certified, with ST-hollow glass stoppers, DIFFICO brown, made of borosilicate glass, with certificate in the box

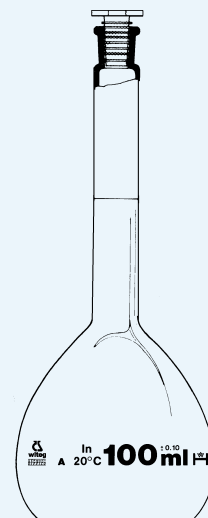
Fioles jaugées en verre borosilicaté, classe A certifiée conforme, avec bouchon en verre creux à rodage normalisé. Inscriptions en couleur marron, livrées avec certificat

Capacity Capacité ml	Tolerance Tolérance ml	Socket Cône femelle ST	Order No. N° de code
5	0.025	7/16	3.668.000
5	0.040	10/19	3.668.015
10	0.025	7/16	3.668.001
10	0.040	10/19	3.668.012
15 *	0.040	10/19	3.668.016
20	0.040	10/19	3.668.002
20	0.040	7/16	3.668.021
25	0.040	10/19	3.668.003
25	0.060	12/21	3.668.014
50	0.060	12/21	3.668.005
50	0.100	14/23	3.668.006
100	0.100	12/21	3.668.010
100	0.100	14/23	3.668.011
200	0.150	14/23	3.668.020
250	0.150	14/23	3.668.025
500	0.250	19/26	3.668.050
1000	0.400	24/29	3.668.100
1000	0.600	29/32	3.668.101
2000	0.600	29/32	3.668.200
5000	1.200	34/35	3.668.500

* not EN ISO / sans EN ISO



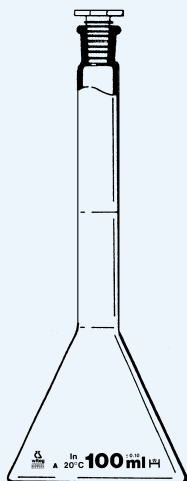
3.664.***A



3.668.***

**Certificates for WITEG Diffico volumetric instruments,
please refer to pages 171/1 and 171/2**

*Pour les Certificats des instruments volumétriques Diffico de WITEG,
veuillez svp vous référer aux pages 171/3 et 171/4*



3.669.***

Volumetric flasks, trapezoidal, class A, conformity certified, with ST-Polyethylene stoppers, DIFFICO brown or blue graduated, made of borosilicate glass, with certificate in the box

Fioles jaugées trapézoïdiales en verre borosilicaté, classe A, certifiée conforme, avec bouchon en polyéthylène à rodage normalisé. Inscriptions en couleur marron ou bleu, livrées avec certificat

Capacity	Tolerance	Socket	Brown graduation	Blue graduation
Capacité	Tolérance	Cône femelle	Graduation en couleur marron	Graduation en couleur bleu
ml	ml	ST		
1	0.025	7/16	3.669.000	3.669.000 BL
2	0.025	7/16	3.669.001	3.669.001 BL
3 *	0.025	7/16	3.669.002	3.669.002 BL
5	0.025	7/16	3.669.003	3.669.003 BL
5	0.040	10/19	3.669.015	3.669.015 BL
10	0.025	7/16	3.669.005	3.669.005 BL
10	0.040	10/19	3.669.010	3.669.010 BL
20	0.040	7/16	3.669.020	3.669.020 BL
25	0.040	10/19	3.669.025	3.669.025 BL
25	0.060	12/21	3.669.014	3.669.014 BL
50	0.060	12/21	3.669.050	3.669.050 BL
50	0.100	14/23	3.669.100	3.669.100 BL
100 *	0.100	12/21	3.669.200	3.669.200 BL
100 *	0.100	14/23	3.669.500	3.669.500 BL

* not EN ISO / sans EN ISO



3.670.***

Volumetric flasks, class A conformity certified with ST-hollow glass stoppers DIFFICO white, made of amber borosilicate glass, with certificate in the box

Fioles jaugées en verre brun borosilicaté, classe A certifiée conforme, avec bouchon en verre creux blanc à rodage normalisé. Inscriptions en couleur blanche, livrées avec certificat

Capacity	Tolerance	Socket	Order No.
Capacité	Tolérance	Cône femelle	N° de code
ml	ml	ST	
5	0.025	7/16	3.670.000
5	0.040	10/19	3.670.015
10	0.025	7/16	3.670.001
10	0.040	10/19	3.670.012
15 *	0.040	10/19	3.670.016
20	0.040	10/19	3.670.002
20	0.040	7/16	3.670.021
25	0.040	10/19	3.670.003
25	0.060	12/21	3.670.014
50	0.060	12/21	3.670.005
50	0.100	14/23	3.670.006
100	0.100	12/21	3.670.010
100	0.100	14/23	3.670.011
200	0.150	14/23	3.670.020
250	0.150	14/23	3.670.025
500	0.250	19/26	3.670.050
1000	0.400	24/29	3.670.100
1000	0.600	29/32	3.670.101
2000	0.600	29/32	3.670.200
5000	1.200	34/35	3.670.500

* not EN ISO / sans EN ISO

All volumetric flasks are available with:

- individual certificate
- official governmental certificate
- add. certificate governmental tested

Toutes les fioles sont disponibles avec:

- Certificat individuel
- Certificat officiel
- Certificat officiel additionnel

Certificates for WITEG Diffico volumetric instruments, please refer to pages 171/1 and 171/2

Pour les Certificats des instruments volumétriques Diffico de WITEG, veuillez svp vous référer aux pages 171/3 et 171/4