



## 6 VOLUMENMESSGERÄTE

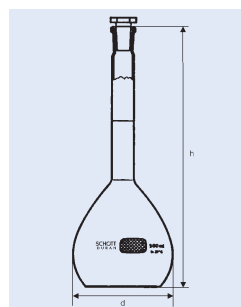
VOLUMETRIC GLASSWARE

APPAREILLAGE EN VERRE  
POUR LA VOLUMÉTRIE

MATERIAL VOLUMÉTRICO



| Best.-Nr.<br>Cat. No.     | Inhalt<br>Capacity | Fehlergrenze<br>Accuracy limits | h   | d   | Stopfen-<br>größe<br>Stopper<br>size | Original-<br>pckg./Stück<br>Stand. pack/<br>quantity |
|---------------------------|--------------------|---------------------------------|-----|-----|--------------------------------------|--|
|                           | ml                 | ± ml                            | mm  | mm  |                                      |  |
| 21 678 07                 | 5                  | 0,025                           | 70  | 24  | 7/16                                 | 10   |
| 21 678 08                 | 10                 | 0,025                           |     |     | 7/16                                 | 10   |
| 21 678 12 <sup>1</sup>    | 20                 | 0,04                            |     |     | 10/19                                | 10   |
| 21 678 14                 | 25                 | 0,04                            | 110 | 40  | 10/19                                | 10   |
| 21 678 17                 | 50                 | 0,06                            | 140 | 49  | 12/21                                | 10   |
| 21 678 24                 | 100                | 0,1                             | 170 | 61  | 12/21                                | 10   |
| 21 678 25                 | 100                | 0,1                             | 170 | 61  | 14/23                                | 10   |
| 21 678 32                 | 200                | 0,15                            | 210 | 76  | 14/23                                | 10   |
| 21 678 36                 | 250                | 0,15                            | 220 | 81  | 14/23                                | 10   |
| 21 678 44                 | 500                | 0,25                            | 260 | 101 | 19/26                                | 10   |
| 21 678 54                 | 1 000              | 0,4                             | 300 | 127 | 24/29                                | 10   |
| 21 678 63                 | 2 000              | 0,6                             | 370 | 161 | 29/32                                | 10   |
| 21 678 73 <sup>1, 2</sup> | 5 000              | 1,2                             | 470 | 217 | 34/35                                | 1  |

<sup>1</sup>Nicht nach DIN und ISO<sup>1</sup>Non-DIN, non-ISO size<sup>1</sup>Non conforme aux dimensions  
DIN et ISO<sup>1</sup>No según DIN e ISO<sup>2</sup>Mit Normschliff<sup>2</sup>With standard ground joint<sup>2</sup>Avec joint à rodage standard<sup>2</sup>Con esmerilado normalizado**Messkolben**

mit einer Ringmarke und Stopfen aus Polyethylen ISO 1042, DIN 12 664, Klasse A, Stopfenbett feinkalibriert, geeignet für NS

**Fioles jaugées**

avec trait de jauge, RIN et bouchon en matière plastique ISO 1042, DIN 12 664, classe A, assise col, convenable pour NS

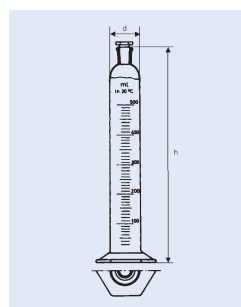
**Volumetric flasks**

with one graduation mark and stopper made of polyethylene ISO 1042, DIN 12 664, class A, Stopperbed fine grinded, suitable for NS

**Matraces aforados, contrastables**

con una marca de aforo con esmerilado normalizado y tapón de plástico ISO 1042, DIN 12 664, clase A, Esmerilado fino calibrado, adecuado para NS

| Best.-Nr.<br>Cat. No. | Inhalt<br>Capacity | Fehlergrenze<br>Accuracy limits | Teilung<br>Graduation divisions | h   | d  | NS    | Original-<br>pckg./Stück<br>Stand. pack/<br>quantity |
|-----------------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----|----|-------|--|
|                       | ml                 | ± ml                            | ml                              | mm  | mm |       |  |
| 21 618 08             | 10                 | 0,2                             | 0,2                             | 156 | 16 | 10/19 | 10   |
| 21 618 14             | 25                 | 0,5                             | 0,5                             | 191 | 22 | 14/23 | 10   |
| 21 618 17             | 50                 | 1                               | 1                               | 223 | 25 | 19/26 | 10   |
| 21 618 24             | 100                | 1                               | 1                               | 286 | 29 | 24/29 | 10   |
| 21 618 36             | 250                | 2                               | 2                               | 364 | 39 | 29/32 | 10   |
| 21 618 44             | 500                | 5                               | 5                               | 395 | 54 | 34/35 | 10   |
| 21 618 54             | 1 000              | 10                              | 10                              | 500 | 66 | 45/40 | 1  |
| 21 618 63             | 2 000              | 20                              | 20                              | 537 | 85 | 45/40 | 1  |

**Mischzylinder mit Sechskantfuß**

mit Strichteilung mit Normschliff und Kunststoff-Stopfen DIN 12 685, ISO 4788

**Eprouvettes bouchées RIN à pied hexagonal**

avec graduation, rodage normalisé, et bouchon en plastique DIN 12 685, ISO 4788

**Mixing cylinders with hexagonal base**

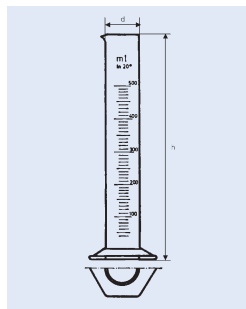
with graduation with standard ground joint and plastic stopper DIN 12 685, ISO 4788

**Probetas graduadas con pie hexagonal**

con esmerilado normalizado y tapón de material plástico DIN 12 685, ISO 4788



**Messzylinder mit Sechskantfuß**  
mit Strichteilung  
DIN 12 680, ISO 4788

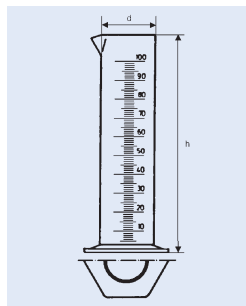


**Eprovettes graduées à pied hexagonal**  
avec traits de graduation courts pour DIN 12 680, ISO 4788

**Measuring cylinders with hexagonal base with graduation**  
DIN 12 680, ISO 4788

**Probetas graduadas con pie hexagonal**  
con graduación para DIN 12 680, ISO 4788

| Best.-Nr.<br>Cat. No. | Inhalt<br>Capacity<br>ml | Fehlergrenze<br>Accuracy<br>limits<br>± ml | Teilung<br>Graduation<br>divisions<br>ml | h<br>mm | d<br>mm | Original-<br>pckg./Stück<br>Stand. pack/<br>quantity |
|-----------------------|--------------------------|--|--|---------|---------|--|
| 21 396 07             | 5                        | 0,1  | 0,1                                      | 112     | 13      | 10   |
| 21 396 08             | 10                       | 0,2  | 0,2                                      | 137     | 14      | 10   |
| 21 396 14             | 25                       | 0,5  | 0,5                                      | 167     | 21      | 10   |
| 21 396 17             | 50                       | 1  | 1  | 196     | 25      | 10   |
| 21 396 24             | 100                      | 1  | 1  | 256     | 29      | 10   |
| 21 396 36             | 250                      | 2  | 2  | 331     | 39      | 10   |
| 21 396 44             | 500                      | 5  | 5  | 360     | 53      | 10   |
| 21 396 54             | 1 000                    | 10   | 10                                       | 460     | 65      | 1  |
| 21 396 63             | 2 000                    | 20   | 20                                       | 500     | 85      | 1  |



**Zylindermessuren niedrige Form**  
mit Sechskantfuß

**Eprovettes graduées forme basse**  
à pied hexagonal

**Measuring cylinders, graduated low form with hexagonal base**

**Probetas forma baja con pie hexagonal**

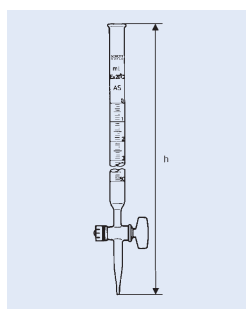
| Best.-Nr.<br>Cat. No. | Inhalt<br>Capacity<br>ml | Fehlergrenze*<br>Accuracy<br>limits*<br>± ml | Teilung<br>Graduation<br>divisions<br>ml | h<br>mm | d<br>mm | Original-<br>pckg./Stück<br>Stand. pack/<br>quantity |
|-----------------------|--------------------------|--|--|---------|---------|--|
| 21 395 08             | 10                       | 0,2  | 1  | 90      | 21      | 10   |
| 21 395 14             | 25                       | 0,5  | 1  | 115     | 25      | 10   |
| 21 395 17             | 50                       | 1  | 2  | 145     | 29      | 10   |
| 21 395 24             | 100                      | 1  | 2  | 165     | 39      | 10   |
| 21 395 36             | 250                      | 2  | 10                                       | 195     | 54      | 10   |
| 21 395 44             | 500                      | 5  | 10                                       | 250     | 65      | 10   |
| 21 395 54             | 1 000                    | 10   | 20                                       | 285     | 85      | 1  |
| 21 395 63             | 2 000                    | 20   | 50                                       | 340     | 105     | 1  |

\*Fehlergrenzen nach ISO 4788

\*Accuracy limits according to ISO 4788



**Büretten mit geradem NS-Hahn**  
Klasse B, ISO 385,  
DIN 12 700



**Burettes à robinet droit normalisé**  
classe B, ISO 385,  
DIN 12 700

**Burettes with straight stopcock**  
class B, ISO 385,  
DIN 12 700

**Buretas con grifo recto NS**  
clase B, ISO 385,  
DIN 12 700

| Best.-Nr.<br>Cat. No.  | Inhalt<br>Capacity<br>ml | Fehlergrenze<br>Accuracy<br>limits<br>± ml | Teilung<br>Graduation<br>divisions<br>ml | h<br>mm | Original-<br>pckg./Stück<br>Stand. pack/<br>quantity |
|------------------------|--------------------------|--|--|---------|--|
| 24 328 27              | 10                       | 0,03                                       | 0,02                                     | 750     | 2  |
| 24 328 33              | 25                       | 0,04                                       | 0,05                                     | 750     | 2  |
| 24 328 36              | 50                       | 0,08                                       | 0,1                                      | 750     | 2  |
| 24 328 39 <sup>1</sup> | 100                      | 0,15                                       | 0,2                                      | 750     | 2  |

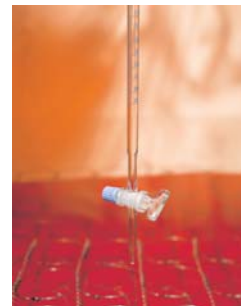
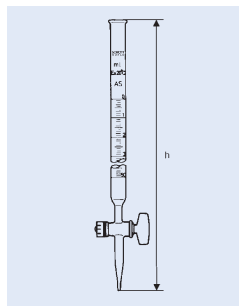
<sup>1</sup> Nicht nach DIN

<sup>1</sup> Non-DIN size

<sup>1</sup> Non conforme aux dimensions DIN

<sup>1</sup> No según DIN

| Best.-Nr.<br>Cat. No. | Inhalt<br>Capacity<br>ml | Fehlergrenze<br>Accuracy<br>limits<br>± ml | Teilung<br>Graduation<br>divisions<br>ml | h<br>mm | Ablaufzeit<br>Run-out<br>time<br>s | Original-<br>pckg./Stück<br>Stand. pack/<br>quantity |
|-----------------------|--------------------------|--|--|---------|------------------------------------|--|
| 24 329 27             | 10                       | 0,02                                       | 0,02                                     | 750     | 35–45                              | 2  |
| 24 329 33             | 25                       | 0,03                                       | 0,05                                     | 750     | 35–45                              | 2  |
| 24 329 36             | 50                       | 0,05                                       | 0,1                                      | 750     | 35–45                              | 2  |

**Büretten**

mit geradem NS-Hahn,  
mit Schellbachstreifen,  
Hauptpunkte-Ring-  
teilung, Klasse AS,  
DIN 12 700  
Wartezeit 30 s

**Burettes**

à robinet droit normali-  
sé, bande Schellbach,  
graduations principales  
circulaires, classe AS,  
DIN 12 700  
temps d'attente 30  
secondes

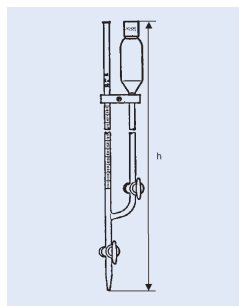
**Burettes**

with straight stopcock,  
with Schellbach stripe,  
main graduations  
encircle the tube, class  
AS, DIN 12 700  
waiting time 30 seconds

**Buretas**

con grifo recto NS, con  
franja, división circular  
en puntos principales,  
clase AS, DIN 12 700  
tiempo de espera 30  
segundos

| Best.-Nr.<br>Cat. No. | Inhalt<br>Capacity<br>ml | Fehlergrenze<br>Accuracy<br>limits<br>± ml | Teilung<br>Graduation<br>divisions<br>ml | h<br>mm | Ablaufzeit<br>Run-out<br>time<br>s | Original-<br>pckg./Stück<br>Stand. pack/<br>quantity |
|-----------------------|--------------------------|--|--|---------|------------------------------------|--|
| 24 320 11             | 1                        | 0,01                                       | 0,01                                     | 475     | 35–45                              | 1  |
| 24 320 16             | 2                        | 0,01                                       | 0,01                                     | 550     | 35–45                              | 1  |
| 24 320 22             | 5                        | 0,01                                       | 0,02                                     | 700     | 35–45                              | 1  |

**Mikro-Büretten**

mit geradem NS-Hahn,  
mit Schellbachstreifen,  
Hauptpunkte-Ring-  
teilung, Klasse AS,  
DIN 12 700  
Wartezeit 30 s

**Microburettes**

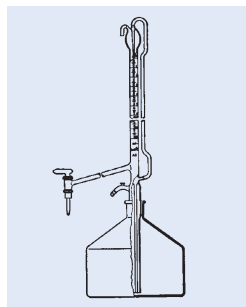
avec robinet droit  
normalisé, bande  
Schellbach, graduations  
principales circulaires,  
classe AS, DIN 12 700  
temps d'attente  
30 secondes

**Micro burettes**

with straight stopcock,  
with Schellbach stripe,  
main graduations  
encircle the tube, class  
AS, DIN 12 700  
waiting time 30 seconds

**Microburetas**

con grifo recto NS, con  
franja, división circular  
en puntos principales,  
clase AS, DIN 12 700  
tiempo de espera  
30 segundos



**Automatische Büretten**  
nach Pellet, mit seitlichem NS-Hahn, mit Schellbachstreifen, Hauptpunkte-Ringteilung, Klasse AS, DIN 12 700  
Wartezeit 30 s  
mit Vorratsflasche 2000 ml und Gummigebläse

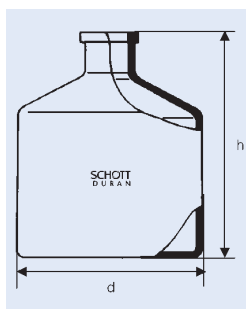
**Automatic burettes**  
according to Pellet, with side stopcock, with Schellbach stripe, main graduations encircle the tube, class AS, DIN 12 700  
waiting time 30 seconds  
with reservoir bottle 2,000 ml and blowball

**Burettes automatiques**  
Burettes de Pellet, avec robinet latéral normalisé, bande Schellbach, graduations principales circulaires, classe AS, DIN 12 700  
temps d'attente 30 secondes  
avec flacon réservoir 2000 ml, avec poire en caoutchouc

**Buretas automáticas**  
según Pellet, con grifo lateral NS, con franja, división circular en puntos principales, clase AS, DIN 12 700  
tiempo de espera 30 segundos  
con frasco de 2000 ml, con pera de goma

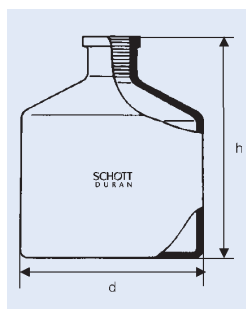
| Best.-Nr.<br>Cat. No. | Inhalt<br>Capacity<br>ml | Fehlergrenze<br>Accuracy<br>limits<br>± ml | Teilung<br>Graduation<br>divisions<br>ml | Ablaufzeit<br>Run-out<br>time<br>s | Gesamtlänge<br>Overall<br>length<br>mm | Original-<br>pckg./Stück<br>Stand. pack/<br>quantity |
|-----------------------|--------------------------|--|--|------------------------------------|--|--|
| 24 318 27 5           | 10                       | 0,02                                       | 0,02                                     | 35-45                              | 930                                    | 1  |
| 24 318 33 5           | 25                       | 0,03                                       | 0,05                                     | 35-45                              | 930                                    | 1  |
| 24 318 36 5           | 50                       | 0,05                                       | 0,1                                      | 35-45                              | 930                                    | 1  |

| Best.-Nr.<br>Cat. No. | Einzelteile<br>Components  | Originalpckg./Stück<br>Stand. pack/quantity  |
|-----------------------|--|--|
| 24 318 27             | Bürette allein<br>Burette only<br>Burette seule<br>Bureta sola   | 10 ml, mit seitlichem Hahn<br>10 ml, with side stopcock<br>10 ml, avec robinet latéral<br>10 ml, con grifo lateral |
| 24 318 33             | Bürette allein<br>Burette only<br>Burette seule<br>Bureta sola   | 25 ml, mit seitlichem Hahn<br>25 ml, with side stopcock<br>25 ml, avec robinet latéral<br>25 ml, con grifo lateral |
| 24 318 36             | Bürette allein<br>Burette only<br>Burette seule<br>Bureta sola   | 50 ml, mit seitlichem Hahn<br>50 ml, with side stopcock<br>50 ml, avec robinet latéral<br>50 ml, con grifo lateral |
| 21 159 63             | Bürettenflasche,<br>klar<br>Reservoir bottle,<br>clear<br>Flacon à burettes,<br>clair<br>Frascos para<br>buretas, transparente | 2000 ml<br>2000 ml<br>2000 ml<br>2000 ml   |
| 29 245 01             | Gummigebläse<br>Blowball<br>Poire en caoutchouc<br>Pera de goma  | 1  |



**DURAN®-  
Bürettenflaschen**

**Reservoir bottle,  
DURAN®  
(Burette bottle)**



**Flacons à burettes en  
DURAN®**

**Frascos para buretas  
en vidrio DURAN®**

| Best.-Nr.<br>Cat. No.  | Best.-Nr.<br>Cat. No. | Inhalt<br>Capacity<br>ml | h<br>mm | d<br>mm | Originalpckg./Stück<br>Stand. pack/quantity |
|--|-----------------------|--------------------------|---------|---------|---|
| klar/clear   | braun/amber           |                          |         |         |   |
| Hals ungeschliffen / neck unground / col non rodé / cuello sin esmerilar   |                       |                          |         |         |   |
| 21 150 63 <sup>1</sup>   | 21 150 63 6           | 2 000                    | 200     | 160     | 1   |
| Mit Normschliff NS 29/32 / with standard ground NS 29/32<br>avec rodage normalisé NS 29/32 / con esmerilado normalizado NS 29/32 |                       |                          |         |         |   |
| 21 159 63 <sup>2</sup>   | 21 159 63 6           | 2 000                    | 200     | 160     | 1   |

<sup>1</sup>Nach DIN und ISO

<sup>1</sup>DIN, ISO size

<sup>1</sup>Conforme aux dimensions  
DIN et ISO

<sup>1</sup>Según DIN e ISO

<sup>2</sup>Für Stopfenbett NS 29/32

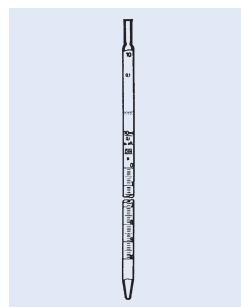
<sup>2</sup>for stopper bed NS 29/32

<sup>2</sup>Pour assise NS 29/32

<sup>2</sup>Para boca NS 29/32

AR-GLAS®/AR-GLASS®/  
VERRE AR®/VIDRIO AR®

| Best.-Nr.<br>Cat. No.  | Inhalt<br>Capacity<br>ml | Fehlergrenze<br>Accuracy<br>limits<br>± ml | Teilung<br>Graduation<br>divisions<br>ml | Farbkenn-<br>zeichnung<br>Colour code<br>DIN 12 621 | Gesamtlänge<br>Overall<br>length<br>mm | Original-<br>pckg./Stück<br>Stand. pack/<br>quantity |
|------------------------|--------------------------|--|--|---|--|--|
| 24 343 01 <sup>1</sup> | 0,1                      | 0,002                                      | 0,001                                    | 3 x grün<br>green                                   | 360                                    | 12   |
| 24 343 03 <sup>1</sup> | 0,2                      | 0,0045                                     | 0,001                                    | 3 x blau<br>blue                                    | 360                                    | 12   |
| 24 343 06              | 0,5                      | 0,008                                      | 0,01                                     | 3 x gelb<br>yellow                                  | 360                                    | 12   |
| 24 343 11              | 1                        | 0,008                                      | 0,01                                     | 2 x gelb<br>yellow                                  | 360                                    | 12   |
| 24 343 16              | 2                        | 0,015                                      | 0,01                                     | 3 x weiß<br>white                                   | 360                                    | 12   |
| 24 343 23              | 5                        | 0,04                                       | 0,05                                     | 2 x rot<br>red                                      | 360                                    | 12   |
| 24 343 29              | 10                       | 0,08                                       | 0,1                                      | 2 x orange  | 360                                    | 12   |
| 24 343 34              | 25                       | 0,15                                       | 0,1                                      | 2 x weiß<br>white                                   | 450                                    | 12   |

<sup>1</sup> Nicht nach DIN und ISO, auf Einguss („In“) justiert<sup>1</sup> Non-DIN, non-ISO size, calibrated to contain (“In”)<sup>1</sup> Non conforme aux dimensions DIN et ISO, étalonné («in»)<sup>1</sup> No según DIN e ISO, aforado por contenido (“in”)

**AR-GLAS®-Mess-  
pipetten für Teilablauf**  
Klasse B  
ISO 835, DIN 12 695  
Strichteilung  
Bezifferung von oben  
nach unten

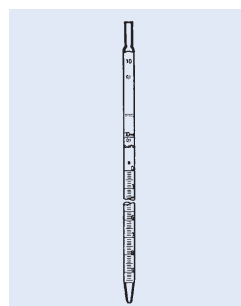
**Pipettes graduées pour  
écoulement partiel**  
classe B  
ISO 835, DIN 12 695  
graduation par traits  
courts, zéro en haut

**AR-GLASS® measuring  
pipettes for partial  
outflow, class B,**  
ISO 835, DIN 12 695  
with line divisions  
graduated with zero  
at the top

**Pipetas graduadas  
por vaciado parcial**  
clase B  
ISO 835, DIN 12 695  
con división  
numeración de arriba  
hacia abajo

AR-GLAS®/AR-GLASS®/  
VERRE AR®/VIDRIO AR®

| Best.-Nr.<br>Cat. No.  | Inhalt<br>Capacity<br>ml | Fehlergrenze<br>Accuracy<br>limits<br>± ml | Teilung<br>Graduation<br>divisions<br>ml | Farbkenn-<br>zeichnung<br>Colour code<br>DIN 12 621 | Gesamtlänge<br>Overall<br>length<br>mm | Original-<br>pckg./Stück<br>Stand. pack/<br>quantity |
|------------------------|--------------------------|--|--|---|--|--|
| 24 344 01 <sup>1</sup> | 0,1                      | 0,003                                      | 0,001                                    | 2 x grün<br>green                                   | 360                                    | 12   |
| 24 344 03 <sup>1</sup> | 0,2                      | 0,004                                      | 0,001                                    | 2 x blau<br>blue                                    | 360                                    | 12   |
| 24 344 06              | 0,5                      | 0,008                                      | 0,01                                     | 2 x gelb<br>yellow                                  | 360                                    | 12   |
| 24 344 11              | 1                        | 0,008                                      | 0,01                                     | 1 x gelb<br>yellow                                  | 360                                    | 12   |
| 24 344 16              | 2                        | 0,015                                      | 0,01                                     | 2 x weiß<br>white                                   | 360                                    | 12   |
| 24 344 23              | 5                        | 0,04                                       | 0,05                                     | 1 x rot<br>red                                      | 360                                    | 12   |
| 24 344 29              | 10                       | 0,08                                       | 0,1                                      | 1 x orange  | 360                                    | 12   |
| 24 344 34              | 25                       | 0,15                                       | 0,1                                      | 1 x weiß<br>white                                   | 450                                    | 12   |

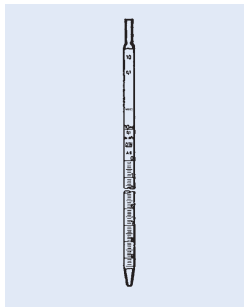
<sup>1</sup> Auf Einguss („In“) justiert<sup>1</sup> Calibrated to contain (“In”)<sup>1</sup> Étalonné («in»)<sup>1</sup> Aforado por contenido (“in”)

**AR-GLAS®-Mess-  
pipetten für Vollablauf**  
Klasse B, Strichteilung  
Bezifferung von oben  
nach unten

**Pipettes graduées  
pour écoulement total**  
classe B, graduation par  
traits courts, zéro en  
haut

**AR-GLASS® measuring  
pipettes for complete  
outflow, class B,** with  
line divisions, graduated  
with zero at the top

**Pipetas graduadas  
por vaciado total**  
clase B, con división  
numeración de arriba  
hacia abajo

AR-GLAS®/AR-GLASS®/  
VERRE AR®/VIDRIO AR®**AR-GLAS®-Mess-  
pipetten für Voll- und  
Teilablauf**

Klasse AS, DIN 12 697,  
ISO 835, Hauptpunkte-  
Ringteilung

**AR-GLASS® measuring  
pipettes for complete  
and partial outflow**

class AS, DIN 12 697,  
ISO 835, main gradua-  
tions encircle the tube

**Pipettes graduées  
pour écoulement  
partiel et total**

classe AS, DIN 12 697,  
ISO 835, graduations  
circulaires

**Pipetas graduadas,  
para vaciado total y  
parcial, clase AS,**

DIN 12 697, ISO 835,  
división circular en  
puntos principales

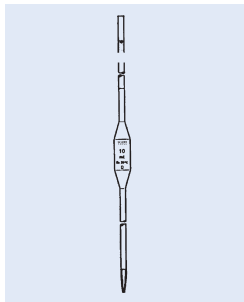
| Best.-Nr.<br>Cat. No. | Inhalt<br>Capacity<br>ml | Fehlergrenze<br>Accuracy<br>limits<br>± ml | Teilung<br>Graduation<br>divisions<br>ml | Farbkenn-<br>zeichnung<br>Colour code<br>DIN 12 621 | Ablauf-<br>zeit<br>Run-out<br>time<br>s | Gesamt-<br>länge<br>Overall<br>length<br>mm | Original-<br>pckg./Stück<br>Stand. pack/<br>quantity |
|-----------------------|--------------------------|--|--|---|---|---|--|
| 24 345 11             | 1                        | 0,006                                      | 0,01                                     | gelb<br>yellow                                      | 2– 8                                    | 360   | 12   |
| 24 345 17             | 2                        | 0,01                                       | 0,02                                     | schwarz<br>black                                    | 2– 8                                    | 360   | 12   |
| 24 345 23             | 5                        | 0,03                                       | 0,05                                     | rot<br>red  | 5–11                                    | 360   | 12   |
| 24 345 29             | 10                       | 0,05                                       | 0,1                                      | orange  | 5–11                                    | 360   | 12   |
| 24 345 34             | 25                       | 0,1  | 0,1                                      | weiß<br>white                                       | 9–15                                    | 450   | 12   |

*Hinweis:* Bezifferung von oben nach unten Wartezeit 15 s.

*Advise:* Graduated with zero at the top waiting time 15 seconds.

*Conseil:* Aux points principaux zéro en haut temps d'attente 15 secondes.

*Aconsejar:* Numeración de arriba hacia abajo tiempo de espera 15 segundos.

AR-GLAS®/AR-GLASS®/  
VERRE AR®/VIDRIO AR®**AR-GLAS®-Vollpipetten**

Klasse B  
ISO 648, DIN 12 690

**AR-GLASS® bulb  
pipettes, class B**

ISO 648, DIN 12 690

**Pipettes jaugées**

classe B  
ISO 648, DIN 12 690

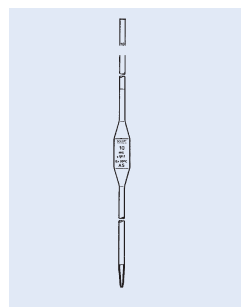
**Pipetas aforadas**

clase B  
ISO 648, DIN 12 690

| Best.-Nr.<br>Cat. No. | Inhalt<br>Capacity<br>ml | Fehlergrenze<br>Accuracy<br>limits<br>± ml | Farbkenn-<br>zeichnung<br>Colour code<br>DIN 12 621 | Ablaufzeit<br>Run-out<br>time<br>s | Gesamt-<br>länge<br>Overall<br>length<br>mm | Original-<br>pckg./Stück<br>Stand. pack/<br>quantity |
|-----------------------|--------------------------|--|---|------------------------------------|---|--|
| 24 337 01             | 1                        | 0,01                                       | blau<br>blue  | 5–20                               | 270   | 12   |
| 24 337 02             | 2                        | 0,015                                      | orange  | 5–25                               | 330   | 12   |
| 24 337 07             | 5                        | 0,02                                       | weiß<br>white                                       | 7–30                               | 400   | 12   |
| 24 337 08             | 10                       | 0,03                                       | rot<br>red  | 8–40                               | 440   | 12   |
| 24 337 12             | 20                       | 0,05                                       | gelb<br>yellow                                      | 9–50                               | 510   | 6  |
| 24 337 14             | 25                       | 0,05                                       | blau<br>blue  | 10–50                              | 520   | 6  |
| 24 337 17             | 50                       | 0,08                                       | rot<br>red  | 13–60                              | 540   | 6  |
| 24 337 24             | 100                      | 0,12                                       | gelb<br>yellow                                      | 25–60                              | 585   | 6  |

AR-GLAS®/AR-GLASS®/  
VERRE AR®/VIDRIO AR®

| Best.-Nr.<br>Cat. No.  | Inhalt<br>Capacity<br>ml | Fehlergrenze<br>Accuracy<br>limits<br>± ml | Farbkenn-<br>zeichnung<br>Colour code<br>DIN 12 621 | Ablaufzeit<br>Run-out<br>time<br>s | Gesamt-<br>länge<br>Overall<br>length<br>mm | Original-<br>pckg./Stück<br>Stand. pack/<br>quantity |
|------------------------|--------------------------|--|---|------------------------------------|---|--|
| 24 338 01 <sup>1</sup> | 1                        | 0,007                                      | blau<br>blue  | 5– 9                               | 270   | 12   |
| 24 338 02              | 2                        | 0,01                                       | orange  | 5– 9                               | 330   | 12   |
| 24 338 07              | 5                        | 0,015                                      | weiß<br>white                                       | 7–11                               | 400   | 12   |
| 24 338 08              | 10                       | 0,02                                       | rot<br>red  | 8–12                               | 440   | 12   |
| 24 338 12              | 20                       | 0,03                                       | gelb<br>yellow                                      | 9–13                               | 510   | 6  |
| 24 338 14              | 25                       | 0,03                                       | blau<br>blue  | 10–15                              | 520   | 6  |
| 24 338 17              | 50                       | 0,05                                       | rot<br>red  | 13–18                              | 540   | 6  |
| 24 338 24              | 100                      | 0,08                                       | gelb<br>yellow                                      | 25–30                              | 585   | 6  |

<sup>1</sup> Ohne Flüssigkeitsreservoir<sup>1</sup> Without liquid reservoir<sup>1</sup> Sans réservoir de liquide<sup>1</sup> Sin depósito reserva de líquido**AR-GLAS®-Vollpipetten**Klasse AS, DIN 12 691,  
ISO 648, Wartezeit 15 s**Pipettes jaugées**classe AS, DIN 12 691,  
ISO 648, temps  
d'attente 15 secondes**AR-GLASS® bulb  
pipettes, graduated**class AS, DIN 12 691,  
ISO 648, waiting time  
15 seconds**Pipetas aforadas**clase AS, DIN 12 691,  
ISO 648, tiempo de  
espera 15 segundos