

8. Liquidi Handling

Pipette/Pipette volumetriche

Pipette volumetriche, classe AS, AR-Glas®, graduazione blu

Calibrato EX (TD). Con identificazione datata del lotto. Certificato di conformità. Marcature, anelli di marcatura e graduazioni ad alto contrasto di colore blu. Secondo DIN EN ISO 648.

Hirschmann

Per questi prodotti è disponibile il Rapporto di Taratura del lotto (gratuitamente su www.hirschmannlab.com/support +/Assistenza/calibrazione certificati tecnici), il singolo rapporto di calibrazione o DAKKS certificato (ex rapporto di calibrazione DKD)

| Capacità | Graduazione | Tolleranza | Lungh. totale | Pz./Cf. | Codice |
|----------|-------------|------------|---------------|---------|-------------|
| ml | ml | ± ml | ± 10 mm | | |
| 1,0 | - | 0,008 | 325 | 1 | 9.273 270 |
| 2,0 | - | 0,01 | 350 | 1 | 9.273 271 |
| 2,5* | - | 0,01 | 350 | 1 | 9.273 272 |
| 3,0* | - | 0,01 | 350 | 1 | 9.273 273 |
| 5,0 | - | 0,015 | 410 | 1 | 9.273 276 |
| 10,0 | - | 0,02 | 450 | 1 | 9.273 280 |
| 15,0* | - | 0,03 | 520 | 1 | 9.273 281 |
| 20,0 | - | 0,03 | 520 | 1 | 9.273 282 |
| 25,0 | - | 0,03 | 530 | 1 | 9.273 284 1 |
| 50,0 | - | 0,05 | 550 | 1 | 9.273 286 |
| 100,0 | - | 0,08 | 600 | 1 | 9.273 288 |

* Ad integrazione della norma DIN.



9.273 284

Pipette tarate a 1 tratto classe AS, vetro soda glass® chiaro, graduazione blu

BLAUBRAND®, DIN EN ISO 648.

BRAND

Con certificato di conformità e n° di lotto.

Calibrata per scolamento "EX".

Tutte le pipette volumetriche BLAUBRAND® sono fornite con numero di lotto e un certificato di produzione del lotto per ogni confezione (fino a 2 ml/12 pezzi, da 2,5 ml/6 pezzi).

E' possibile scaricare il certificato del lotto dal sito del fornitore.

| Capacità | Graduazione | Tolleranza | Lungh. totale | Pz./Cf. | Codice |
|----------|-------------|------------|---------------|---------|-------------|
| ml | ml | ± ml | ± 10 mm | | |
| 0,5 | - | 0,005 | 300 | 1 | 9.273 101 |
| 1 | - | 0,008 | 300 | 1 | 9.273 102 |
| 2 | - | 0,010 | 330 | 1 | 9.273 103 |
| 2,5 | - | 0,010 | 330 | 1 | 9.273 104 |
| 3 | - | 0,010 | 330 | 1 | 9.273 105 |
| 4 | - | 0,015 | 400 | 1 | 9.273 106 |
| 5 | - | 0,015 | 400 | 1 | 9.273 107 |
| 6 | - | 0,015 | 400 | 1 | 9.273 108 |
| 7 | - | 0,015 | 400 | 1 | 9.273 109 |
| 8 | - | 0,02 | 440 | 1 | 9.273 110 |
| 9 | - | 0,02 | 440 | 1 | 9.273 111 |
| 10 | - | 0,02 | 440 | 1 | 9.273 112 |
| 15 | - | 0,03 | 510 | 1 | 9.273 113 |
| 20 | - | 0,03 | 510 | 1 | 9.273 114 |
| 25 | - | 0,03 | 520 | 1 | 9.273 115 2 |
| 30 | - | 0,03 | 520 | 1 | 9.273 116 |
| 40 | - | 0,05 | 540 | 1 | 9.273 117 |
| 50 | - | 0,05 | 540 | 1 | 9.273 118 |
| 100 | - | 0,08 | 585* | 1 | 9.273 119 |

* ±15 mm



9.273 115

Pipette volumetriche, in vetro soda lime, classe AS

In vetro soda lime. Conformità certificata. Con data di identificazione del lotto. DIN EN ISO 648, DIN 12691 e BS 700 - 1583. Calibrate per dispensare (Ex). Anello di volume e iscrizioni in smalto permanente blu.

Isolab

| Capacità | Graduazione | Tolleranza | Lungh. | Pz./Cf. | Codice |
|----------|-------------|------------|--------|---------|-------------|
| ml | ml | ± ml | mm | | |
| 1 | - | 0,007 | 310 | 1 | 9.272 260 |
| 2 | - | 0,010 | 330 | 1 | 9.272 261 |
| 3 | - | 0,010 | 360 | 1 | 9.272 262 |
| 4 | - | 0,015 | 360 | 1 | 9.272 263 |
| 5 | - | 0,015 | 400 | 1 | 9.272 264 |
| 10 | - | 0,020 | 440 | 1 | 9.272 265 |
| 15 | - | 0,030 | 455 | 1 | 9.272 267 |
| 20 | - | 0,030 | 510 | 1 | 9.272 268 |
| 25 | - | 0,030 | 520 | 1 | 9.272 269 |
| 50 | - | 0,050 | 540 | 1 | 9.272 270 3 |



9.272 270

Detergenti per pulizia pipette - vedere pagina 1148.

8. Liquidi Handling

Pipette/Pipette volumetriche



6.084 072

Pipette volumetriche, Vetro soda AR-Glas®, classe AS, graduazione ambrata

Calibrato EX (TD). Con identificazione datata del lotto. Certificato di conformità. Con graduazione di colore ambrata di lunga durata, in accordo con DIN EN ISO 648.

Hirschmann

Per questi prodotti è disponibile il Rapporto di Taratura del lotto (gratuitamente su www.hirschmannlab.com/support +/Assistenza/calibrazione certificati tecnici), il singolo rapporto di calibrazione o DAkkS certificato (ex rapporto di calibrazione DKD).

| Capacità | Graduazione | Tolleranza | Lungh. totale | Pz./Cf. | Codice |
|----------|-------------|------------|---------------|---------|-------------|
| ml | ml | ± ml | ± 10 mm | | |
| 0,5 | - | 0,005 | 300 | 1 | 6.200 955 |
| 1 | - | 0,008 | 325 | 1 | 6.052 959 |
| 1,5* | - | 0,01 | 350 | 1 | 7.200 075 |
| 2 | - | 0,01 | 350 | 1 | 6.092 721 |
| 2,5* | - | 0,01 | 350 | 1 | 6.079 397 |
| 3* | - | 0,01 | 350 | 1 | 6.303 738 |
| 4* | - | 0,015 | 410 | 1 | 6.300 028 |
| 5 | - | 0,015 | 410 | 1 | 6.081 798 |
| 6* | - | 0,015 | 410 | 1 | 6.300 025 |
| 7* | - | 0,015 | 410 | 1 | 6.300 026 |
| 8* | - | 0,02 | 450 | 1 | 6.077 361 |
| 9* | - | 0,02 | 450 | 1 | 6.300 299 |
| 10 | - | 0,02 | 450 | 1 | 6.050 827 |
| 15* | - | 0,03 | 520 | 1 | 6.057 100 |
| 20 | - | 0,03 | 520 | 1 | 6.084 029 |
| 25 | - | 0,03 | 530 | 1 | 6.084 072 1 |
| 30* | - | 0,03 | 530 | 1 | 6.057 101 |
| 40* | - | 0,05 | 550 | 1 | 6.077 366 |
| 50 | - | 0,05 | 550 | 1 | 6.054 343 |
| 100 | - | 0,08 | 600 | 1 | 6.055 472 |

* supplementare alla norma DIN.

Disponibile anche con identificazione datata del lotto secondo USP (US Pharmacopeia)



9.273 225

Pipette tarate, vetro AR®, classe AS, 1 tratto, graduazione ambrata

BLAUBRAND® Eterna. DIN EN iso 648. Calibrate per svuotamento (TD, EX).

BRAND

Graduazione ed iscrizioni marroni Eterna (particolarmente resistente a metodi di pulizia aggressivi). Tutte le pipette tarate BLAUBRAND® sono fornite con un numero di lotto ed un certificato di lotto da ente esterno al fornitore, per ogni confezione standard (fino a 2 ml: 12 pezzi, oltre 2 ml: 6 pezzi). Sono inoltre disponibili a richiesta con un certificato di calibrazione per singolo prodotto USP o DAkkS.

E' possibile scaricare il certificato del lotto dal sito del fornitore.

| Capacità | Graduazione | Tolleranza | Lungh. totale | Pz./Cf. | Codice |
|----------|-------------|------------|---------------|---------|-------------|
| ml | ml | ± ml | ± 10 mm | | |
| 1 | - | 0,008 | 300 | 1 | 9.273 220 |
| 2 | - | 0,010 | 330 | 1 | 9.273 221 |
| 5 | - | 0,015 | 400 | 1 | 9.273 222 |
| 10 | - | 0,02 | 440 | 1 | 9.273 223 |
| 20 | - | 0,03 | 510 | 1 | 9.273 224 |
| 25 | - | 0,03 | 520 | 1 | 9.273 225 2 |
| 50 | - | 0,05 | 540 | 1 | 9.273 226 |

8. Liquidi Handling

Pipette/Pipette volumetriche

Pipette volumetriche, vetro AR, classe AS, graduazioni ambrate

Pipette volumetriche, con volume tra due segni (scolamento parziale), classe AS, conformità certificata, con identificazione del lotto e graduazioni ambrate di lunga durata. Calibrate EX (TD), secondo norme DIN EN ISO 648. Hirschmann fornisce la vetreria volumetrica classe A o AS con un indicatore dell'anno di produzione e del lotto come standard, senza costo aggiuntivo. Tuttavia questi strumenti di misura sono adatti per l'uso in laboratori certificati secondo DIN EN ISO. Il certificato del lotto è disponibile e scaricabile dal sito web del produttore.

Hirschmann

| Capacità | Graduazione | Tolleranza | Lungh. totale | Pz./Cf. | Codice |
|----------|-------------|------------|---------------|---------|--------------------|
| ml | ml | ± ml | mm | | |
| 0,5 | - | 0,005 | 300 | 1 | 6.801 018 |
| 1 | - | 0,008 | 325 | 1 | 6.801 019 |
| 2 | - | 0,01 | 350 | 1 | 6.801 020 |
| 3* | - | 0,01 | 350 | 1 | 6.056 820 |
| 5 | - | 0,015 | 410 | 1 | 6.801 021 |
| 10 | - | 0,02 | 450 | 1 | 6.071 748 |
| 15* | - | 0,03 | 520 | 1 | 6.225 909 |
| 20 | - | 0,03 | 520 | 1 | 6.801 022 |
| 25 | - | 0,03 | 530 | 1 | 6.801 023 1 |
| 50 | - | 0,05 | 550 | 1 | 6.801 024 |
| 100 | - | 0,08 | 600 | 1 | 6.800 124 |

* Supplementare alla norma DIN



6.801 023

Pipette tarate, AR-Glas®, classe AS, 2 tratti, graduazione blu

BLAUBRAND®. Conformità certificata. Supplementare alle norme DIN EN ISO 648. Regolato a "Ex". Graduazione ed iscrizioni blu ad alto contrasto. Tutte le pipette tarate BLAUBRAND® sono fornite con il numero di lotto ed un certificato di lotto del fornitore. Disponibile anche, a richiesta, con diversi certificati di calibrazione per singolo prodotto, DAKKS o USP. E' possibile scaricare il certificato del lotto dal sito del fornitore.

BRAND

| Capacità | Graduazione | Tolleranza | Lungh. totale | Pz./Cf. | Codice |
|----------|-------------|------------|---------------|---------|--------------------|
| ml | ml | ± ml | ± 10 mm | | |
| 0,5 | - | 0,005 | 300 | 1 | 9.273 121 |
| 1,0 | - | 0,008 | 300 | 1 | 9.273 122 |
| 2,0 | - | 0,010 | 330 | 1 | 9.273 123 |
| 3,0 | - | 0,010 | 330 | 1 | 9.273 125 |
| 5,0 | - | 0,015 | 400 | 1 | 9.273 127 |
| 10,0 | - | 0,02 | 440 | 1 | 9.273 132 |
| 15,0 | - | 0,03 | 510 | 1 | 9.273 133 |
| 20,0 | - | 0,03 | 510 | 1 | 9.273 134 |
| 25,0 | - | 0,03 | 520 | 1 | 9.273 135 2 |
| 50,0 | - | 0,05 | 540 | 1 | 9.273 138 |



9.273 135

Pipette volumetriche, classe B, AR-Glas®, graduazione ambrata

Limite d'errore migliore rispetto alle richieste per una classe B. Con graduazione ambrata duratura, calibrato EX (TD) in accordo con DIN EN ISO 648.


Hirschmann

| Capacità | Graduazione | Tolleranza | Lungh. totale | Pz./Cf. | Codice |
|----------|-------------|------------|---------------|---------|--------------------|
| ml | ml | ± ml | ± 10 mm | | |
| 0,5 | - | 0,008 | 300 | 1 | 9.273 258 |
| 1 | - | 0,012 | 325 | 1 | 9.273 259 |
| 2 | - | 0,015 | 350 | 1 | 9.273 260 |
| 3* | - | 0,015 | 350 | 1 | 9.273 261 |
| 4* | - | 0,023 | 410 | 1 | 9.273 257 |
| 5 | - | 0,023 | 410 | 1 | 9.273 262 |
| 10 | - | 0,03 | 450 | 1 | 9.273 263 |
| 15* | - | 0,045 | 520 | 1 | 9.273 264 |
| 20 | - | 0,045 | 520 | 1 | 9.273 265 |
| 25 | - | 0,045 | 530 | 1 | 9.273 266 3 |
| 50 | - | 0,075 | 550 | 1 | 9.273 268 |
| 100 | - | 0,12 | 600 | 1 | 9.273 269 |

* Ad integrazione della norma DIN.



9.273.266

 Detergenti per pulizia pipette - vedere pagina 1148.

8. Liquidi Handling

Pipette/Pipette volumetriche



9.273 015

Pipette tarate a 1 Tratto classe B, vetro soda AR®, graduazione ambrata

Vetro AR®. Graduazione marrone SILBERBRAND Eterna. DIN EN ISO 648. Calibrata per svuotamento "EX".

BRAND

| Capacità | Graduazione | Tolleranza | Lungh. totale | Pz./Cf. | Codice |
|----------|-------------|------------|---------------|---------|-------------|
| ml | ml | ± ml | ± 10 mm | | |
| 0,5 | - | 0,007 | 300 | 1 | 9.273 001 |
| 1 | - | 0,010 | 300 | 1 | 9.273 002 |
| 2 | - | 0,015 | 330 | 1 | 9.273 003 |
| 3 | - | 0,015 | 330 | 1 | 9.273 005 |
| 5 | - | 0,025 | 400 | 1 | 9.273 007 |
| 10 | - | 0,03 | 440 | 1 | 9.273 012 |
| 15 | - | 0,04 | 510 | 1 | 9.273 013 |
| 20 | - | 0,04 | 510 | 1 | 9.273 014 |
| 25 | - | 0,04 | 520 | 1 | 9.273 015 1 |
| 50 | - | 0,07 | 540 | 1 | 9.273 018 |
| 100 | - | 0,12 | 585* | 1 | 9.273 019 |

* ±15 mm



9.273 239

Pipetta tarata a 1 Tratto, PP

PP. Traslucido. Infrangibile. Graduazione blu.

Calibrata per scolamento "Ex".

Attenzione: sollecitazioni termiche superiori ai 60°C possono creare alterazioni volumetriche.

BRAND

| Capacità | Graduazione | Tolleranza | Lungh. totale | Pz./Cf. | Codice |
|----------|-------------|------------|---------------|---------|-------------|
| ml | ml | ± ml | ± 10 mm | | |
| 1 | - | 0,02 | 300 | 1 | 9.273 232 |
| 2 | - | 0,02 | 300 | 1 | 9.273 233 |
| 5 | - | 0,03 | 300 | 1 | 9.273 235 |
| 10 | - | 0,04 | 440 | 1 | 9.273 236 |
| 25 | - | 0,06 | 450 | 1 | 9.273 238 |
| 50 | - | 0,1 | 460 | 1 | 9.273 239 2 |

Possiamo fornire l'intera
gamma di articoli di
questo produttore.

