

#### 1 Picnometri, calibrati, vetro Borosilicato 3.3

A norme DIN 12797. Individualmente calibrati a contenere (In) a 0,001ml. La capacità di volume netto è stampata sul corpo. Ogni bottiglia è calibrata assieme al proprio tappo. Per differenziarle facilmente, sia il corpo che il tappo hanno lo stesso numero di codice stampato su essi.

Isolab

Capacità ml	Pz./Cf.	Codice
5	1	4.008 327
10	1	6.241 602
25	1	4.008 328
50	1	6.241 603
100	1	4.008 329



#### 2 Picnometri, BLAUBRAND®, Vetro Borosilicato 3.3.

DIN ISO 3507, tipo gay-lussac. Certificato individuale incluso. Regolati. Con tappi capillari NS 10/19. Estremità superiore del tappo molata e lucidata. Indicazioni smaltate colore blu ad alto contrasto. Il volume effettivo viene indicato con precisione 0,001 cm<sup>3</sup>. Calibrati a contenere "IN". Ogni picnometro viene calibrato con il proprio tappo, quindi i tappi non sono intercambiabili. Ogni bottiglia e il relativo tappo, sono marcati con un unico numero di identificazione.

BRAND

Volume nom. cm <sup>3</sup>	Pz./Cf.	Codice
5	1	9.277 305
10	1	9.277 310
25	1	9.277 325
50	1	9.277 350
100	1	9.277 400



#### 3 Picnometri, BLAUBRAND®, con termometro e capillare laterale, Vetro Borosilicato 3.3

DIN ISO 3507 tipo guy-lussac. Con termometro e capillare laterale. Il volume effettivo viene indicato con precisione 0,001 cm<sup>3</sup>. Tarati a contenere "IN". Il volume in cm<sup>3</sup> è specificato con la precisione della 3<sup>a</sup> cifra decimale. Indicazioni in smalto colore blu ad alto contrasto. Termometro di vetro a mercurio con scala opale, con giunto conico NS 10/19. Range di misura +10 +35°C (divisione 0,2°C), riempimento a mercurio. Capillari laterali con smerigliatura NS 7/16. Ogni picnometro viene calibrato assieme al proprio tappo, quindi i tappi non sono intercambiabili. Ogni bottiglia ed il proprio tappo sono marcati con un unico numero di identificazione.

BRAND

Volume nom. cm <sup>3</sup>	Pz./Cf.	Codice
10	1	9.277 410
25	1	9.277 425
50	1	9.277 450
100	1	9.277 500



#### 4 LLG-Densimetri di precisione, Alcolometri

Range di misura, graduazione: 0.1% vol, con termometro da 0 a +30°C, graduazione: 0,5°C, calibrato a 20°C. Riempimento: blu. Lunghezza totale: 380mm. Disponibile a richiesta con certificato di calibrazione ufficiale, certificato di lavoro o certificato di calibrazione DKD. Da specificare al momento dell'ordine.

Tipo	Campo di misura % vol	Pz./Cf.	Codice
1	0 - 10	1	9.236 810
2	10 - 20	1	9.236 811
3	20 - 30	1	9.236 812
4	30 - 40	1	9.236 813
5	40 - 50	1	9.236 814
6	50 - 60	1	9.236 815
7	60 - 70	1	9.236 816
8	70 - 80	1	9.236 817
9	80 - 90	1	9.236 818
10	90 - 100	1	9.236 819



## Determinazione densità/Densimetri, Picnometri



### 1 Densimetri senza termometro

Con zavorra piombo. Per la misura della densità relativa di liquidi più leggeri e più pesanti dell'acqua. Tarati a 20°C

Campo di misura g / ml	Divisione g / ml	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
0,600 - 0,800	0,002	280	1	9.004 006
0,800 - 1,000	0,002	280	1	9.004 008
1,000 - 1,200	0,002	280	1	9.004 010
1,200 - 1,400	0,002	280	1	9.004 012
1,400 - 1,600	0,002	280	1	9.004 014
1,600 - 1,800	0,002	280	1	9.004 016
0,700 - 1,000	0,005	300	1	9.004 057
1,000 - 1,500	0,005	300	1	9.004 060
1,500 - 2,000	0,005	300	1	9.004 065

Altri modelli su richiesta.



### 2 Densimetri senza termometro serie M 100

Conforme alla norma DIN 12791. Serie M 100. Con zavorra piombo.

Senza termometro. Per la misura della densità relativa di liquidi più leggeri e più pesanti dell'acqua. Tarati a 20°C

Campo di misura g / ml	Divisione g / ml	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
0,800 - 0,900	0,002	250	1	9.004 108
0,900 - 1,000	0,002	250	1	9.004 109
1,000 - 1,100	0,002	250	1	9.004 110
1,100 - 1,200	0,002	250	1	9.004 111
1,200 - 1,300	0,002	250	1	9.004 112
1,300 - 1,400	0,002	250	1	9.004 113
1,400 - 1,500	0,002	250	1	9.004 114
1,500 - 1,600	0,002	250	1	9.004 115

Altri modelli su richiesta.



### 3 Densimetri senza termometro

Di precisione. Con zavorra piombo. Per la misura della densità relativa di liquidi più leggeri e più pesanti dell'acqua. Tarati a 20°C.

Campo di misura g / ml	Divisione g / ml	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
0,760 - 0,820	0,001	160	1	9.004 153
0,820 - 0,880	0,001	160	1	9.004 154
0,880 - 0,940	0,001	160	1	9.004 155
0,940 - 1,000	0,001	160	1	9.004 156
1,000 - 1,060	0,001	160	1	9.004 157
1,060 - 1,120	0,001	160	1	9.004 158
1,120 - 1,180	0,001	160	1	9.004 159
1,180 - 1,240	0,001	160	1	9.004 160
1,240 - 1,300	0,001	160	1	9.004 161
1,300 - 1,360	0,001	160	1	9.004 162
1,360 - 1,420	0,001	160	1	9.004 163

Altri modelli su richiesta.

➔ Termometri - vedi pagina 363.

#### 1 Densimetri Baumè

Secondo Baumé. Con zavorra piombo. Senza termometro. Temperatura di riferimento +15°C.

Campo di misura	Divisione	Lungh.	Pz./Cf.	Codice
Bé	Bé	mm		
0 - 5	0,1	260	1	9.004 305
0 - 10	1,0	220	1	9.004 310
0 - 15	1,0	230	1	9.004 315
0 - 20	1,0	230	1	9.004 320
0 - 30	1,0	250	1	9.004 330
0 - 40	1,0	250	1	9.004 340
0 - 50	1,0	280	1	9.004 350
0 - 70	1,0	300	1	9.004 370

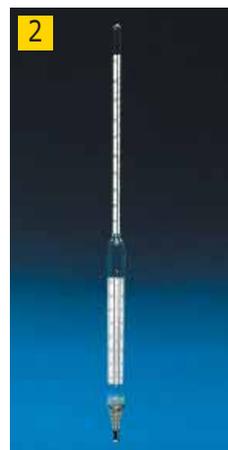
Altri modelli su richiesta.



#### 2 Densimetri per oli minerali

Con termometro - 10 +60°C.  
Temperatura di riferimento +15°C.

Campo di misura	Divisione	Lungh.	Pz./Cf.	Codice
g / ml	g / ml	mm		
0,610 - 0,700	0,001	390	1	9.004 561
0,680 - 0,770	0,001	390	1	9.004 568
0,750 - 0,840	0,001	390	1	9.004 575
0,820 - 0,910	0,001	390	1	9.004 582
0,890 - 0,990	0,001	390	1	9.004 589



#### 3 Areometro, per latte di calce Ca(OH)<sub>2</sub>

Per latte di calce Ca(OH)<sub>2</sub>.  
Senza termometro.  
Temperatura di riferimento +20°C.

Range di misura	Lungh.	Pz./Cf.	Codice
	mm		
0 - 340 g/l	300	1	9.004 640



## Determinazione densità/Densimetri, Picnometri


**1**

### 1 Salinometro, secondo Bischoff

Per salamoie.  
Senza termometro.

Campo di misura g / ml	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
0 - 27	240	1	9.004 650


**2**

### 2 Densimetri per acidi/basi in %

Senza termometro.  
Lunghezza totale: da 250 a 280 mm

Per	Range di misura	temperatura di riferimento °C	Pz./Cf.	Codice
Ammoniaca	0 - 35 : 0,5 %	20	1	9.004 651
Sodio Idrossido	0 - 27 : 1 %	15	1	9.004 652
Sodio Idrossido	0 - 10 : 0,1 %	15	1	9.004 653
Acido Nitrico	0 - 47 : 1 %	15	1	9.004 654
Acido Cloridrico	0 - 39 : 1 %	15	1	9.004 655
Acido Solforico	0 - 45 : 1 %	15	1	9.004 656
Perossido di Idrogeno	0 - 30 : 1 %	15	1	9.004 657


**3**

### 3 Alcolometro

Secondo Richter-Tralles.  
Scala 0 - 100 %. Tarato a +20°C.  
Senza termometro.

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Alcolometro	1	9.004 400



#### 1 Densimetri, in plastica di alta qualità

**NEW!**

1

Si utilizzano dei processi di ultima generazione per produrre questi densimetri in plastica di alta qualità (policarbonato). Ogni densimetro è accuratamente regolato, supera severi controlli di qualità ed è marcato con il proprio numero di serie individuale. Quindi, i valori determinati sono riconducibili al dispositivo di misura. Gli igrometri in plastica possono anche essere usati come campione test all'interno del sistema qualità con i più elevati standard di qualità, sicurezza e affidabilità grazie ad una calibrazione opzionale del nostro laboratorio accreditato.

Ludwig Schneider

- Protetti dalle rotture (nessuna rottura del vetro)
- Prodotti completamente in policarbonato resistente (PC)
- Elevata trasparenza (tipo vetro), scale di facile lettura
- Elevata precisione e riproducibilità
- Adatti per applicazioni in industrie alimentari, farmaceutiche e cosmetiche, oltre a molte altre
- Unità di misura: peso specifico, densità, Oechsle, % massa, Brix, °Baumè, ecc..
- Made in Germany: Ludwig Schneider è la sola ditta che produce densimetri di precisione sia in vetro che in plastica
- A richiesta con certificato DAKKS o del produttore
- Compatibili con alimenti secondo HACCP



Range di misura	Scala	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
1,000 - 1,220 g/cm <sup>3</sup>	0,002 g/cm <sup>3</sup>	300	1	9.236 840
1,200 - 1,420 g/cm <sup>3</sup>	0,002 g/cm <sup>3</sup>	300	1	9.236 841
1,400 - 1,620 g/cm <sup>3</sup>	0,002 g/cm <sup>3</sup>	300	1	9.236 842
0 - 100°	1°	300	1	9.236 843
0 - 26 %mas.	0,2 %	300	1	9.236 847
0 - 12 Bé	0,2 Bé	250	1	9.236 844
9 - 21 Bé	0,2 Bé	250	1	9.236 845
19 - 31 Bé	0,2 Bé	250	1	9.236 846
0 - 35 %mas./Brix	0,5 %mas.	300	1	9.236 848
0 - 50 %mas./Brix	0,5 %mas.	300	1	9.236 849

#### 2 Cilindro per densimetri, in PP

Con bicchiere per contenimento del liquido in eccesso. In tal modo è possibile leggere l'areometro quando il cilindro risulta completamente pieno. Con becco.

BRAND

2

Capacità ml	Ø int. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
500	50	350	1	9.004 900



#### 3 Cilindri per densimetri, vetro

Con becco e base.

Altezza mm	Ø mm	Pz./Cf.	Codice
150	38	1	9.950 034
200	38	1	9.950 035
200	50	1	9.950 036
250	50	1	9.950 037
300	50	1	9.950 038
350	63	1	9.950 039

3



#### Determinazione densità/Densimetri, Picnometri


**1**

#### 1 Densimetro per batterie

Densimetro per batterie da 1,10 - 1,30.  
Completo di tubo di vetro, aspiratore in gomma ed areometro, in scatola di cartone.

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Densimetro per batterie	1	9.004 710


**2**

#### 2 Densimetro Densito 30PX

**NEW!**

Mettler-Toledo Online

- Ampio range applicativo
- Facile da usare: prendi un campione e leggi il risultato finale
- Risultato in pochi secondi mostrato nell'unità scelta
- Scelta del coefficiente di correzione della temperatura prima di ogni misura
- Guida utente intuitiva e display con linguaggio semplice
- Cella di misurazione chiaramente visibile
- Collegamento esterno per siringa campione per sostanze viscoso

**Fornito con:** valigetta di protezione, standard di densità, tessuti per pulizia, manuale d'istruzione, boccetta di soluzione pulente, batterie, software trasferimento dati LabX® direct DE/RE per la raccolta e la manipolazione dei dati.

##### Caratteristiche

Range misura densità:	da 0 a 2 g/cm <sup>3</sup>
Risoluzione:	0,0001 g/cm <sup>3</sup>
Accuratezza:	±0,001 g/cm <sup>3</sup>
Unità di misura:	Densità, densità relativa, densità con compensazione temp., compensazione temp., Brix %, Alcool (gravità-%, Volume-%, US e UK test), °Baumé, °Plato, API (scala A, B e D), % acido solforico (% gravità), unità definite dall'utilizzatore
Temperature:	da 0 a 40°C
Range di misura:	0,1°C
Risoluzione:	°C o °F
Calibrazione:	con aria secca e acqua pura o altri standard densitometrici
Memoria dati:	spazio per memorizzare fino a 1100 risultati
Display:	Matrix-LCD retroilluminato
Interfaccia:	Infrarossi, protocollo selezionabile (IrDA o RS232C)

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Densito 30PX	1	9.947 550
Standard densità (6ml), set 10 pezzi con certificato	1	9.947 551

