

DENSIMETRO PORTATILE MicroDens



Density /
Density@20°C



Concentration in
binary solutions



Beer Fermentation
Monitoring °P



Wine Must
Evaluation °Brix, °Baumè,
°Babo



Temperature
Compensation



ITA/ENG/DEU/
FRA/ESP



USB



Bluetooth

Funzioni

Ampio Display Touch a colori (2,8") con tasti direzionali e pulsante di aspirazione meccanico semplice e intuitivo

Tastiera a membrana impermeabile e resistente agli acidi

Sistema «SmartStabilizer» che permette stabilità del dato e indicazioni sulla ripetibilità della misura e sull'accuratezza del dato

Possibilità di inserimento limiti per applicazioni di controllo qualità con indicazione visiva dei campioni fuori tolleranza a colori

Protezione con Password

Filtri di stabilità : 3 modalità di misura (PRECISA / RAPIDA / MANUALE)

Caratteristiche Generali

Dimensioni (L x P x A)	320 mm x 100 mm x 65 mm
Peso	380 g (batteria e tubo inclusi)
Lingue	Inglese,Italiano,Francese,Spagnolo,Tedesco
Memoria dati	2000 set di dati misurati 30+ metodi di misurazione personalizzabili
Uscita Dati	USB-C / Bluetooth

Condizioni Operative

Temperatura ambiente	0 °C a +40 °C
Temperatura di conservazione	Max 55°C con batterie / Max 70°C senza batterie
Umidità dell'aria	5-90% umidità relativa, senza condensa

Alimentazione

Tipo batteria	Battery Pack Li-Pol 3,7V 2500mA
Durata batteria	10 ore uso continuo - 100 ore stand by

Specifiche Tecniche

Densità

Range di Misura	0.600 - 1.200 g/cm ³
Risoluzione	0.00001 g/cm ³
Ripetibilità	0.00005 g/cm ³
Accuratezza	0.0001 g/cm ³

Temperatura

Range di Misura	0°C - 60°C
Risoluzione	0.01 °C
Ripetibilità	0.1 °C
Accuratezza	0.1 °C

Viscosità

Range di Misura	0 - 5 mPa·s
-----------------	-------------

Concentrazione Alcolica (TAV%)

Range di Misura	0.00 - 100.00 % v/v
Risoluzione	0.01 % v/v
Ripetibilità	0.05 % v/v
Accuratezza	0.1 % v/v

Metodi Personalizzati Inclusi

Densità / Gravità Specifica	Estratto Secco (parametri forniti : OG , FG , Estratto Reale , TAV,ABW, Attenuation , Zuccheri)
Titolo Alcolometrico espresso in % ; v/v ; w/w ; US Proof	Tabelle Zuccheri (°Brix , °Plato ; KMW / °Baumè / °Babo)

Conformità alle norme internazionali

OIV-MA-AS312-01B (Titolo Alcolometrico Volumico nei Vini)
OIV-MA-AS2-01B (Densità e Gravità Specifica a 20°C)
OIV-MA-AS2-03B (Estratto Secco Totale)
OIV-MA-BS-01 (Titolo Alcolometrico nelle Bevande Spiritose di origine Vitivinicola)
COMMISSION REGULATION (EC) N° 2870/2000 (Titolo Alcolometrico nelle Bevande Spiritose e nella Birra)
OIV-MA-VI-05 (Titolo Alcolometrico Residuo negli aceti)

Soggetto a modifiche tecniche senza preavviso.

Tutti i nostri strumenti devono essere utilizzati esclusivamente per scopi scientifici e/o per controllo interno. Non devono essere utilizzati in ambienti con pericolo di esplosioni.

Tutti i nostri strumenti sono conformi alla direttiva 2004/108 UE (compatibilità elettromagnetica)