

## DENSIMETRO DIGITALE PORTATILE

### METTLER TOLEDO DENSITO PRO



#### **Determinazione della densità ovunque**

Il luminoso display a colori garantisce una visibilità eccezionale sia all'aperto che al chiuso.

La cella di misura retroilluminata permette di individuare facilmente bolle o irregolarità che possono influenzare la misura; grazie alla capottina protettiva potrete lavorare nelle condizioni più difficili.

#### **Leggerezza ed ergonomia.**

Mancini o destrorsi? Guanti oppure no? In ogni caso, nessun problema: eseguite più misure con facilità grazie al design leggero ed ergonomico dello strumento – e tutto con una sola mano!

Semplicità d'uso garantita. Dite addio ai giorni del campionamento manuale. Basta premere il joystick e la pompa automatica riempie la cella di misura per voi.

Gli utenti vengono guidati attraverso procedure in più passaggi con istruzioni chiare, dalla misura alla pulizia.

Appositamente concepito per l'uso in movimento, Densito è perfetto per qualsiasi applicazione: dalla verifica del grado di maturazione o fermentazione dell'uva alla qualità delle materie prime in ingresso o dei prodotti finali.

Determinate densità, gravità specifica, grado Brix e altri parametri utilizzando i calcoli integrati nello strumento. Il suo design esclusivo consente il funzionamento con una mano sola, lasciando l'altra libera di aiutarvi nel processo di campionamento.

Ottimizzazione dei flussi di lavoro, migliore resa con minimi sforzi.

Risparmiare tempo e ridurre gli sforzi garantendo al contempo risultati affidabili è una priorità per tutti, soprattutto in ambienti in cui è necessario effettuare numerose misure in sequenza.

L'accuratezza a tre decimali offre risultati esatti che possono essere archiviati sullo strumento o esportati nel software per PC EasyDirect per una semplice gestione dei dati.

### **Flussi di lavoro migliorati.**

DensitoPro è dotato di lettore di codici a barre e RFID, che consente l'immissione dell'ID del campione tramite puntamento e acquisizione.

Digitalizzate i record ed eliminate errori degli utenti in tutti i passaggi del processo: dall'immissione dell'ID alla misura e alla registrazione dei dati.

### **Misure in pochi secondi.**

Risparmiate tempo prezioso con misure rapide e semplici: immergete il tubo di campionamento direttamente nel campione, ricevete immediatamente il risultato e passate al campione successivo.

### **Gestione dei dati migliorata.**

È possibile memorizzare sullo strumento fino a 1100 risultati.

Per una maggiore flessibilità il software per PC EasyDirect consente la gestione dei dati di base sul PC: visualizzate e filtrate risultati e create grafici semplici per monitorare i vostri campioni nel tempo.

Stampate dal software o direttamente dallo strumento.



### SPECIFICHE TECNICHE:

- Intervallo di misura d: 0,000-3,000 g/cm<sup>3</sup>
- Accuratezza d: ±0,001 g/cm<sup>3</sup>
- Ripetibilità d: ±0,0005 g/cm<sup>3</sup>
- Intervallo di temperatura campione: 0...50 °C
- Intervallo di temperatura ambiente: Densito: -10...50°C / Densito Pro 0...50°C
- Compensazione della temperatura: Automatica o utilizzando un coefficiente di correzione della temperatura definito dall'utente
- Volume del campione: 2 ml
- Metodi: max 30
- Archiviazione dei risultati: 1100
- Scale di misura\*: Densità, Peso specifico, Etanolo (alcol), g/cm<sup>3</sup>, Brix, API\*\*, Baumé, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, Plato, Proof (US e IP), Concentrazione definita dall'utente
- Lingue: Inglese, cinese, tedesco, spagnolo, francese, italiano, portoghese, indonesiano, coreano, polacco, russo, thailandese, turco • Connettività: USB-A (stampante USB-P25, dongle stampante Bluetooth), USB-C (software per PC EasyDirect Density and Refractometry)
- Lettore di codici a barre/RFID: Solo DensitoPro
- Display: Schermo a colori 2,4"
- Navigazione: tasti e joystick
- Sicurezza: Protezione tramite password
- Batterie: Ioni di litio, Ricaricabili e rimovibili
- Peso: 355 g

\* Alcune scale sono personalizzabili e possono essere compensate in base a temperature specifiche; per ulteriori informazioni fare riferimento alla scheda tecnica

\*\* Compreso petrolio greggio, prodotti raffinati, lubrificanti

