

Densimetro portatile DENSITO digitale METTLER-TOLEDO



Codice Articolo: 30330857

Breve descrizione del prodotto:

Densimetro portatile DENSITO digitale METTLER-TOLEDO

Informazioni aggiuntive:

- Ripetibilità densità (g/cm³) g: Ripetibilità (g/cm³) 0,0005
- Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): Batteria agli ioni di litio; Batteria ricaricabile e rimovibile.
- Peso (kg): 355 gr
- Range di temperatura (° C): -10 + 50°C
- Metodo di misurazione: Oscillazione di un capillare e misura della frequenza di risonanza
- Range di misurazione (g/cm³): 0 g/cm³ - 3 g/cm³
- Accuratezza densità (g/cm³): Accuratezza ± (g/cm³) 0,001 g/cm³
- Accuratezza temperatura (°C): Accuratezza temperatura (±) 0,2°C - Risoluzione (±) 0,1°C

Descrizione

Il **Densito** di **METTLER TOLEDO** è il misuratore di densità portatile che combina **accuratezza, velocità e semplicità d'uso** in un unico strumento compatto. Ideale per analisi in laboratorio o direttamente sul campo, consente di misurare la **densità e la concentrazione dei liquidi** in

pochi secondi, garantendo risultati affidabili e ripetibili.

Grazie al suo **design ergonomico e leggero**, Densito si utilizza comodamente con una sola mano. Il **display a colori ad alta leggibilità** e il **joystick di navigazione intuitivo** rendono ogni operazione semplice e immediata. La **pompa di campionamento integrata** permette di aspirare il liquido senza sforzo, riducendo errori di manipolazione e tempi di preparazione.

Con un'**accuratezza fino a $\pm 0,001$ g/cm³** e **compensazione automatica della temperatura**, Densito assicura risultati precisi in qualsiasi condizione. È possibile visualizzare i dati in diverse unità di misura (densità, °Brix, API, Baumé, Proof, Plato, %Alcol, e molte altre), adattandosi a diversi settori applicativi.

Densito memorizza fino a **1.100 risultati**, con possibilità di **trasferimento dati via USB** al software **EasyDirect™**, per una gestione efficiente delle misurazioni e dei report. La **cella di misura retroilluminata** consente di controllare facilmente la presenza di bolle o impurità nel campione, garantendo la qualità delle analisi.

Robusto, portatile e alimentato a batteria, Densito è lo strumento perfetto per chi cerca **massima precisione anche fuori dal laboratorio**.

Caratteristiche principali

- Misurazione di densità e concentrazione con alta precisione ($\pm 0,001$ g/cm³)
- Design ergonomico e utilizzo con una sola mano
- Display a colori da 2,4" con interfaccia intuitiva
- Pompa di campionamento integrata
- Compensazione automatica della temperatura
- Memoria fino a 1.100 risultati
- Connettività USB e compatibilità con EasyDirect™
- Struttura leggera (355 g) e alimentazione a batteria ricaricabile

Perfetto per analisi in:

- Industria alimentare e delle bevande (°Brix, %Alcol)
- Settore chimico e farmaceutico
- Industria petrolifera e dei carburanti
- Controllo qualità e monitoraggio processi

Per ulteriori dettagli tecnici **clicca qui**

Download

Scheda tecnica


