



## Densimetro Density2Go



### Descrizione

#### Misuratore di densità portatile, Densito Density2Go

#### Densità digitale nelle tue mani

Progettato per adattarsi comodamente alla mano, il leggero **Density2Go** consente di misurare la densità con una sola mano in laboratorio o in viaggio. I risultati sono compensati in base alla temperatura e possono essere forniti in unità gravitazionali specifiche, Brix, American Petroleum Institute (API) e molti altri.

#### Semplicemente intuitivo

Nessun manuale utente richiesto! Con un'interfaccia utente intuitiva, i menu e le selezioni sono autoesplicativi. Il luminoso display a colori dello strumento garantisce un'eccellente visibilità sia all'interno che all'esterno. Permette di determinare immediatamente se i risultati rientrano nei limiti previsti, con l'identificazione dei risultati codificati a colori.

#### Massimizza il tempo e minimizza lo sforzo

Risparmia tempo prezioso con misurazioni di densità semplici e rapide: immergi direttamente nel campione, ricevi il risultato (con una precisione fino a  $\pm 0,001$  g / cm<sup>3</sup>) istantaneamente e passa al campione successivo. Con la possibilità di memorizzare fino a 1100 risultati, il Density2Go è veramente portatile.

### **Campionamento automatico**

Effettua più misurazioni sequenziali con facilità: la pompa di campionamento elettrica integrata riempie e svuota completamente la cella di misura con la semplice pressione del pulsante. La velocità di campionamento può essere ottimizzata in base all'attività che si sta eseguendo.

### **Flusso di lavoro avanzato**

Campioni diversi possono richiedere una manipolazione diversa. Personalizza i metodi in base alle tue esigenze. Guida gli utenti attraverso flussi di lavoro multi-step, dalla misurazione alla pulizia.

### **Inserimento rapido di un ID campione**

Non è necessaria alcuna selezione manuale. Basta puntare e scattare per inserire ID campione utilizzando l'RFID incorporato e il lettore di codici a barre del modello DensitoPro, quindi seguire le istruzioni sullo schermo. Semplice, veloce e sicuro.

### **Gestione dei dati semplificata**

I risultati possono essere visualizzati direttamente sul misuratore di densità portatile. Per una flessibilità ancora maggiore, esporta i risultati da **Density2Go** a EasyDirect Software per densità e rifrattometria. Controlla e filtra i risultati sul computer con pochi click e crea grafici per monitorare i campioni nel tempo per un migliore controllo dei processi. Stampa rapporti dal software o direttamente dallo strumento.

### **Accessori aggiuntivi per soddisfare le tue esigenze**

Indipendentemente dal fatto che lavori in laboratorio o sul campo, il misuratore di densità portatile Density2Go dispone degli accessori corrispondenti per soddisfare le tue esigenze. Proteggi lo strumento da piccoli urti e graffi con il coperchio protettivo. Stampa i risultati delle misurazioni utilizzando la stampante USB-P25 o, per le misurazioni in movimento, si consiglia l'utilizzo della stampante Bluetooth priva di cavi.

## Dati Tecnici

|   |  |
|---|--|
| Intervallo di misurazione                   | 0 g/cm <sup>3</sup> – 3 g/cm <sup>3</sup>  |
| Precisione ±                                | 0,001 g/cm <sup>3</sup>  |
| Ripetibilità                                | 0,0005   |
| Risoluzione                                 | 0,0001 g/cm <sup>3</sup>   |
| Range temperatura Campione                  | 0 °C – 50 °C   |
| Risoluzione temperatura                     | 0,1 °C   |
| Dimensioni campione minime                  | 2 mL   |
| Accuratezza sulla Temperatura               | 0,2 °C   |
| Temperatura di utilizzo                     | -10 °C – 50 °C   |
| Unità di misura (2)                         | API; Baumé; Brix; Densità; Etanolo (alcool); H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ; Prova (USA e IP); Grado Plato; Peso specifico; Concentrazione definita dall'utente |
| Compensazione della temperatura             | Automatica   |
| Metodi di analisi                           | 30   |
| Memoria risultati                           | 1100   |
| Lingue                                      | Inglese; Cinese; Tedesco; Spagnolo; Francese; Italiano; Portoghese; Bahasa Indonesia; Coreano; Polacco; Russo; Tailandese; Turco                                 |
| Schermo (2)                                 | Display a colori da 2,4"   |
| Display                                     | Display da 2,4 pollici e controllo con tasti e joystick  |
| Navigazione                                 | Pulsanti e joystick  |
| Connettività                                | USB-A; USB-C   |
| Software (opzionale)                        | Connettività con EasyDirect De\Re  |
| Identificazione risultati con codici colore | Sì   |
| Blocco con Password                         | Sì   |
| Sicurezza                                   | Protezione con password  |
| Alimentazione                               | Batteria agli ioni di litio; Batteria ricaricabile e rimovibile  |
| Peso  | 355 g  |

## Codice Prodotto

| Descrizione    | Codice   |
|----------------|----------|
| Density2Go     | 30330857 |
| Density2Go Pro | 30330858 |

## Accessori

| Descrizione                               | Codice   |
|---|----------|
| Carrying Case, Densito                    | 30330861 |
| Cover protettiva, Densito                 | 30330860 |
| Bluetooth Printer Godex, Densito          | 30330864 |
| Cannuccia di riempimento, 190 mm          | 30330847 |
| Cannuccia di riempimento, 600 mm          | 30330848 |
| Connector Syringe / Filling Tube, Densito | 30330853 |
| Battery Lilon 2400mAh, Densito            | 30330855 |