Density2Go

Controllo della densità portatile

Leggero, intuitivo e robusto



Determinazione della densità ovunque

Per essere davvero portatile uno strumento deve poter essere utilizzato ovunque: il luminoso display a colori di Densito offre una visibilità eccezionale sia all'aperto che al chiuso. È possibile eseguire facilmente più misure in sequenza grazie al design ergonomico e leggero dello strumento.



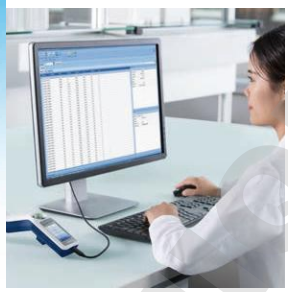
Misure in pochi secondi

Per eseguire una misura con Densito, il tubo di campionamento viene immerso direttamente nel campione. Il risultato vanta un'accuratezza a tre decimali e viene acquisito immediatamente, consentendo all'utente di passare al campione successivo. È possibile impostare dei limiti per l' identificazione dei risultati fuori specifica.



Campionamento automatico

Grazie alla pompa di campionamento immediata il riempimento e lo svuotamento della cella di misura avvengono in modo completamente automatico semplicemente premendo un tasto. La velocità di campionamento può essere regolata in base all'attività e al campione.



Gestione dei dati migliorata

È possibile memorizzare sullo strumento fino a 1100 risultati. Per una maggiore flessibilità il software EasyDirect consente la gestione dei dati sul PC: i risultati possono essere analizzati e filtrati ed è possibile creare grafici per il monitoraggio dei campioni nel tempo. I report possono essere stampati dal software o direttamente dallo strumento.



Densito e DensitoPro

Realizzati per l'uso in laboratorio e in movimento, Densito e DensitoPro sono ideali per qualsiasi applicazione: dal controllo qualità delle merci in ingresso all'assicurazione qualità in linea dei prodotti intermedi o finali. Gli utenti possono essere guidati attraverso procedure in più passaggi con istruzioni chiare, dalla misura alla pulizia.

Densità, grado Brix e numerose altre unità vengono determinate utilizzando i calcoli integrati sullo strumento. Fattori di compensazione della temperatura correggono il valore di misura in base alla temperatura desiderata, garantendo risultati accurati indipendentemente dalla temperatura.

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

DOMINIQUE DUTSCHER SA

METTLER TOLEDO

Specifiche tecniche

Densità (g/cm³)	Intervallo di misura	0,000-3,000
	Accuratezza	±0,001
	Ripetibilità	±0,0005
	Risoluzione	0,0001
Temperatura (°C)	Intervallo temperatura campione	0-50
	Risoluzione	0,1
	Accuratezza	±0,2
	Intervallo di temperatura ambiente, Densito	-10-50
	Intervallo di temperatura ambiente, DensitoPro	0-50
Scale di misura[1]	Densità, gravità specifica, etanolo (alcol), Brix, API[2], Baumé, H_2SO_4, Plato, Proof (US e IP), concentrazione definita dall'utente	
Compensazione della temperatura	Automatica o utilizzando un coefficiente di correzione della temperatura definito dall'utente	
Volume del campione	2 mL	
Metodi	Numero massimo di metodi: 30	
Archiviazione dei risultati	Numero massimo di risultati: 1100	
Lingue	Inglese, cinese, tedesco, spagnolo, francese, italiano, portoghese, russo, indonesiano, coreano, polacco, thailandese, turco	
Display	Schermo a colori da 2,4"	
Navigazione	Tasti e joystick	
Connettività	USB-A (stampante USB-P25, dongle stampante Bluetooth) USB-C (software per PC EasyDirect Density and Refractometry) Lettore di codici a barre e RFID[3]	
Sicurezza	Protezione tramite password	
Batterie	Ioni di litio, Ricaricabili e rimovibili	
Peso	355 g	
Conformità agli standard	▶ **www.mt.com/dere-norms**	

[1] Alcune scale sono personalizzabili e possono essere compensate in base a temperature specifiche
[2] Compreso petrolio greggio, prodotti raffinati, lubrificanti
[3] Solo DensitoPro

Densito, DensitoPro e accessori

Descrizione materiale	**Numero materiale**
Densitometro portatile Densito	30330857
Densitometro portatile DensitoPro	30330858
Software per PC EasyDirect	30451628
Stampante Bluetooth Godex MX20 con dongle	30330864
Stampante USB-P25	11124301
Capottina protettiva	30330860
Tubazione di riempimento, 190 mm	30330847
Tubazione di riempimento, 600 mm	30330848
Adattatore per siringhe	30330853
Chip RFID SmartSample, 10 pz	30449268
Foglio chip RFID SmartSample per serbatoi in metallo, 10 pz	30449269
Standard di densità dell'acqua, 10 pz	51325005
Siringhe, 10 mL, 100 pz	51338100
Carrying Case	30330861

METTLER TOLEDO GmbH, Analytical
Heuwinkelstrasse 3
CH-8606 Nänikon
Tel. +41 44 944 47 47

www.mt.com/Density2Go
Per ulteriori informazioni

Soggetto a modifiche tecniche
© 03/2018 METTLER TOLEDO. Tutti i diritti riservati
30456242
Global MarCom 2362 MB/JB

DOMINIQUE DUTSCHER SAS