

# Przenośny pomiar gęstości w twoich rękach

## Lekki, intuicyjny i wytrzymały



### Pomiar gęstości w dowolnym miejscu

Aby urządzenie było prawdziwie przenośne, powinno umożliwiać używanie go wszędzie: jasny, kolorowy wyświetlacz gęstościomierza Densito zapewnia doskonałą widoczność zarówno w pomieszczeniu, jak i na zewnątrz. Wielokrotne pomiary sekwencyjne mogą być wykonywane z łatwością dzięki niskiej wadze i ergonomicznej konstrukcji urządzenia.



### Pomiary w kilka sekund

Aby wykonać pomiar za pomocą przenośnego gęstościomierza, rurka doprowadzająca próbkę jest zanurzana bezpośrednio w próbce. Wynik ma dokładność do trzeciego miejsca po przecinku i uzyskiwany jest od razu, co pozwala użytkownikowi przejść do następnej próbki. W celu zwiększenia bezpieczeństwa można ustawić limity pomiarowe, aby szybko zidentyfikować wyniki poza wartościami granicznymi.



### Automatyczne pobieranie próbek

Wbudowana pompa do pobierania próbek oznacza, że napełnianie i opróżnianie celi pomiarowej odbywa się całkowicie automatycznie po naciśnięciu przycisku. Szybkość pobierania próbek można dostosować do zadania i rodzaju badanych próbek.



### Zaawansowane zarządzanie danymi

W urządzeniu można zapisać do 1100 wyników. Większą elastyczność zapewnia oprogramowanie EasyDirect, które pozwala zarządzać danymi w komputerze: umożliwia przeglądanie i filtrowanie wyników oraz tworzenie wykresów w celu monitorowania próbek w czasie. Raporty można drukować z programu lub bezpośrednio z urządzenia.



### Densito i DensitoPro

Przeznaczone do pracy w laboratorium i w terenie gęstościomierze Densito i DensitoPro są idealne do wszystkich zastosowań: od kontroli jakości dostarczanych towarów po zapewnienie jakości produktów pośrednich lub końcowych na linii produkcyjnej. Użytkownicy są prowadzeni czytelnymi wskazówkami po wieloetapowych procedurach od pomiarów po czyszczenie.

Urządzenie oferuje pomiar gęstości, zawartości cukru w skali Brix i wielu innych parametrów za pomocą wbudowanych algorytmów. Współczynniki kompensacji korygują wartość pomiaru do żądanej temperatury, zapewniając dokładne wyniki niezależnie od temperatury.

Gęstościomierz DensitoPro jest wyposażony w czytnik RFID i kodów kreskowych, co pozwala na proste wprowadzenie identyfikatora próbki.

## Specyfikacja techniczna

<b>Gęstość (g/cm<sup>3</sup>)</b>	Zakres pomiarowy	0,000-3,000
	Dokładność	±0,001
	Powtarzalność	±0,0005
	Rozdzielczość	0,0001
<b>Temperatura (°C)</b>	Zakres temperatur próbki	0-50
	Rozdzielczość	0,1
	Dokładność	±0,2
	Zakres temperatur otoczenia, Densito	-10-50
	Zakres temperatur otoczenia,, DensitoPro	0-50
<b>Skale pomiarowe<sup>1</sup></b>	Gęstość, ciężar właściwy, etanol (alkohol), Brix, API <sup>2</sup> , Baumé, H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , Plato, Proof (USA i Wielka Brytania), słężenie zdefiniowane przez użytkownika	
<b>Kompensacja temperatury</b>	Automatyczna lub za pomocą zdefiniowanego przez użytkownika współczynnika korekcji temperatury	
<b>Objętość próbki</b>	2 ml	
<b>Metody</b>	Maksymalna liczba metod: 30	
<b>Pamięć wyników</b>	Maksymalna liczba wyników: 1100	
<b>Języki</b>	Angielski, chiński, niemiecki, hiszpański, francuski, włoski, portugalski, rosyjski, indonezyjski, koreański, polski, tajski, turecki	
<b>Wyświetlacz</b>	Kolorowy wyświetlacz 2.4"	
<b>Nawigacja</b>	Przyciski i joystick	
<b>Złącza</b>	USB-A (drukarka USB-P25, klucz sprzętowy drukarki Bluetooth) USB-C (oprogramowanie komputerowe EasyDirect Density and Refractometry) RFID i czytnik kodów kreskowych <sup>3</sup>	
<b>Ochrona</b>	Zabezpieczenie hasłem	
<b>Akumulatory</b>	Litowo-jonowe Z możliwością ładowania i wyjmowania	
<b>Waga</b>	355 g	
<b>Zgodność z normami</b>	▶ <a href="http://www.mt.com/dere-norms">www.mt.com/dere-norms</a>	

1) Niektóre skale można dostosować i można je kompensować do określonych temperatur

2) W tym ropa naftowa, produkty rafinowane, smary

3) Tylko DensitoPro

## Densito, DensitoPro akcesoria

Opis	Numer ref.
Przenośny miernik gęstości Densito	30330857
Przenośny miernik gęstości DensitoPro	30330858
Licencja oprogramowania komputerowego EasyDirect	30451628
Drukarka Bluetooth Godex MX20 z kluczem	30330864
Drukarka USB-P25	11124301
Ośłona ochronna	30330860
Rurka próbnika 190 mm	30330847
Rurka próbnika 600 mm	30330848
Złącze do strzykawki	30330853
Znaczniki SmartSample, 10 szt.	30449268
Folia do znacznika SmartSample Film do zbiorników metalowych, 10 szt.	30449269
Standard gęstości – woda, 10 szt.	51325005
Strzykawki 10 ml, 100 szt.	51338100
Walizka transportowa	30330861

CH11E090

### Mettler-Toledo GmbH, Analytical

Heuwinkelstrasse 3  
CH-8606 Nänikon  
Tel. +41 44 944 47 47

[www.mt.com/Density2Go](http://www.mt.com/Density2Go)

Więcej informacji

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian  
© 04/2018 METTLER TOLEDO. Wszelkie prawa zastrzeżone  
30473860  
Global MarCom 2362 MB/JB