

Niezbędne w codziennej pracy

Prosta obsługa, wytrzymałość i wiarygodność



Intuicyjna obsługa

Uproszczone procedury konfiguracji urządzenia pozwalają na wykonanie pierwszych pomiarów już w ciągu kilku minut od zainstalowania: intuicyjny, oparty na aplikacjach interfejs minimalizuje potrzebę szkolenia użytkownika, a zintegrowane wskazówki dla operatora zapobiegają błędom.



W laboratorium lub na produkcji

Nasze gęstościomierze są wykonane z podzespołów i materiałów wysokiej jakości, mogą pracować nawet w najtrudniejszych warunkach. Nowa konstrukcja celi pomiarowej minimalizuje wpływ zewnętrznych drgań mechanicznych i umożliwia uzyskiwanie precyzyjnych wyników nawet na ruchomych powierzchniach.



Niezawodne wyniki kontroli jakości

Rutynowe pomiary są uproszczone, a dzięki ustawieniu zakresu dopuszczalnych wartości granicznych urządzenie natychmiast identyfikuje akceptowalne próbki. Funkcja BubbleCheck™ pozwala uniknąć błędów pomiarowych spowodowanych obecnością pęcherzyków powietrza lub nieprawidłowym pobieraniem próbek. Pomiary można obserwować w czasie rzeczywistym za pomocą wideo.



Zaawansowane zarządzanie danymi

Proste w obsłudze oprogramowanie Easy-Direct pozwala efektywnie zarządzać danymi, umożliwiając tworzenie raportów i wykresów oraz monitorowanie próbek w czasie rzeczywistym. Z programem można połączyć maksymalnie trzy gęstościomierze lub refraktometry w dowolnej kombinacji.



Gęstościomierze EasyPlus

Gęstościomierze EasyPlus oferują wszystko, co jest potrzebne do wykonywania rutynowych zadań na niezwykle małej powierzchni – szybkie pomiary z automatyczną kontrolą temperatury, małe objętości próbek, minimalną zależność od operatora i wiele więcej:

- LongClick™ – naciśnij i przytrzymaj ekran główny, aby rozpocząć rutynowe analizy w ciągu 1 sekundy
- Automatyczna korekcja lepkości próbek
- Zintegrowana pompa powietrza do czyszczenia i suszenia
- Wzorce SimpleCheck™ do weryfikacji wyników

Tabela porównawcza funkcji i charakterystyki technicznej

Gęstościomierze EasyPlus		Easy D30	Easy D40
Gęstość (g/cm ³)	Zakres pomiarowy	0,000 – 3,000	0,000 – 3,000
	Dokładność	±0,001	±0,0005
	Rozdzielczość	0,001	0,0001
Temperatura	Zakres temperatur	15 – 25°C (59 – 77°F)	15 – 50°C (59 – 122°F)
	Dokładność	±0,2	±0,1
	Rozdzielczość	0,01	0,01
	Regulacja temperatury	Tak	Tak
Skale pomiarowe	Zintegrowane tabele stężeń i funkcje	Gęstość i ciężar właściwy	Gęstość, ciężar właściwy, etanol, tabele cukrów, funkcje API, tabela kwasów, mocznik, stężenie zdefiniowane przez użytkownika
Liczba metod		1	6
Wewnętrzna pamięć wyników		20	20 ¹⁾
Eksport wyników		Nie	Do pamięci USB (.csv)
Automatyczne wykrywanie pęcherzyków powietrza (BubbleCheck™)		Nie	Tak
Automatyczna korekcja lepkości		Tak	
Kontrola czystości		Tak	
Identyfikacja wyników za pomocą kolorów		Tak	
Wzorce SimpleCheck™		Tak	
Możliwość podłączenia czynnika kodów kreskowych		Tak	
Tekst pomocy ekranowej		Tak	
Języki		angielski, chiński, niemiecki, hiszpański, francuski, włoski, portugalski, rosyjski, indonezyjski, koreański, polski, tajski, turecki	
Wyświetlacz		Ekran dotykowy 4,3"	
Komunikacja		3 × USB-A (klawiatura, mysz, czytnik kodów kreskowych, drukarka) 1 × USB-B (oprogramowanie EasyDirect)	
Zintegrowana pompa susząca		Tak	
Minimalna objętość próbki		Okolo 1,2 ml	
Wymiary urządzenia (S × W × G)		170 × 156 × 273 mm (6,7 × 6,1 × 10,7 cala)	
Oprogramowanie komputerowe		Oprogramowanie komputerowe EasyDirect do wyznaczania gęstości i pomiaru indeksu refrakcji (instalacja na jednym komputerze, możliwość podłączenia do 3 gęstościomierzy i/lub refraktometrów)	
Usługi		Profesjonalna instalacja (StarterPac) Profesjonalne wzorcowanie	
Zgodność z normami		▶ www.mt.com/dere-norms	

¹⁾ Nieograniczona liczba wyników przechowywanych bezpośrednio w pamięci USB lub w oprogramowaniu EasyDirect

Urządzenia i akcesoria

Opis produktu	Numer katalogowy	Opis produktu	Numer katalogowy
Gęstościomierz EasyPlus – Easy D30	30468670	Drukarka USB-P25	11124301
Gęstościomierz EasyPlus – Easy D40	30468671	Czytnik kodów kreskowych	21901297
Oprogramowanie komputerowe EasyDirect do wyznaczania gęstości i pomiaru indeksu refrakcji	30451628	Kabel USB do czytnika kodów kreskowych	21901309
Kabel USB do transferu danych do/z oprogramowania EasyDirect	51191926	Klawiatura USB	51192111
Wzorzec SimpleCheck™ dodekan 0,749x g/cm ³	30466985	Kolumna susząca (osuszacz, śrubokręt, śruby, rurka osuszająca z adapterem, żel krzemionkowy)	30468675
Wzorzec SimpleCheck™ woda 0,998x g/cm ³	30466986	Zestaw rurek (rurka odpływowa ze złączem, 150 mm, i rurka osuszająca ze złączem, 500 mm)	30472918
Wzorzec SimpleCheck™ bromobenzen 1,657x g/cm ³	30466987		

Grupa METTLER TOLEDO
Dział analityczny
Kontakt: www.mt.com/contacts

Dane techniczne mogą ulec zmianie.
© 10/2018 METTLER TOLEDO. Wszelkie prawa zastrzeżone
30611165
Group MarCom 2470 BM/KA

www.mt.com/EasyPlus-Density

Więcej informacji