

Turbidymetria

2100 Q



VI.

Przenośne mętnościomierze z serii 2100 Q

Przenośny mętnościomierz 2100Q oferuje wygodę i łatwość obsługi. Dzięki optyce pomiarowej wyeliminowane są zakłócenia. Mętnościomierz zgodny z międzynarodowymi standardami jest dostarczany w walizce z pełnym wyposażeniem do pomiarów na miejscu.

Specyfikacja

MODEL	2100 Q	2100 Q IS
Zasada pomiaru	Nefelometria	
Standaryzacja	Zgodnie z EPA metodą 180.1	Zgodnie z normą ISO 7027
kalibracja	Maks. 4 punkty kalibracji z zastosowaniem podstawowych roztworów wzorcowych formazyny lub roztworów wzorcowych StabICAL	
Źródło światła	Lampa żarowa (białe światło)	860 nm LED (podczerwień)
System optyczny	2-czujnikowa optyka pomiarowa 90°/180°	2-czujnikowa optyka pomiarowa 90°/180°
Tryb pomiaru	Pomiar wielosegmentowy	
Zakres	0,01-1000 NTU/FNU	
Metody programowane przez użytkownika	Nie	
Rozdzielczość	0,01 w najniższym zakresie	
Dokładność	± 2 % w zakresie 0,01 do 1000 NTU	
Powtarzalność	± 1 % lub 0,01 FNU/NTU – w zależności od tego, który jest większy	
Uśrednianie sygnału	włączone lub wyłączone, do wyboru	
Zapis danych	500 pomiarów, 250 weryfikacji, 25 protokołów kalibracyjnych, eksport w formacie CSV lub XML	
Zasilanie	AC 100-240 V, 50/60 Hz (z modułem zasilającym lub modułem USB/zasilającym), albo 4 baterie alkaliczne AA, lub akumulatorki NiMH (do użytku z modułem UBS/zasilającym)	
Pokrywa	IP 67	
Wymiary	229 x 107 x 77 mm (szer. x wys. x głęb.)	
Masa	530 g bez baterii, 630 g z 4 bateriami AA	
Gwarancja	2 lata	

Informacje do zamówienia urządzenia i akcesoriów

NUMER KATALOGOWY	OPIS
2100Q01	Mętnościomierz 2100 Q (światło białe)
2100QIS01	Mętnościomierz 2100 Q is (podczerwień)
2434706	Kuwety ciałowe do mętnościomierzy z serii 2100 Q, 6 szt.
126936	Olej silikonowy, butelka 15 ml
4707600	Ściereczka do nanoszenia oleju
4397500	Zestaw do usuwania rozpuszczonych gazów
LZV813.99.00001	Moduł zasilania z interfejsem USB
LZV804.99.00001	Moduł zasilania
4653900	Zapassowa lampa wolframowa do 2100 Q



Turbidymetria StabICAL

VI.

StabICAL podstawowe formazynowe roztwory wzorcowe

Formazynowe roztwory wzorcowe gotowe do natychmiastowej kalibracji.

Zestawy do kalibracji do mętnościomierzy 2100 AN i 2100 AN IS

2659505	StabICAL ampułki: <0,1, 20, 200, 1000, 4000, 7500 NTU
2659510	StabICAL-100 ml butelki: <0,1, 20, 200, 1000, 4000, 7500 NTU
2659500	StabICAL-500 ml butelki: <0,1, 20, 200, 1000, 4000, 7500 NTU

Zestawy do kalibracji do mętnościomierzy 2100 N i 2100 N IS

2662105	StabICAL ampułki: <0,1, 20, 200, 1000, 4000 NTU
2662110	StabICAL-100 ml butelki: <0,1, 20, 200, 1000, 4000 NTU
2662100	StabICAL-500 ml butelki: <0,1, 20, 200, 1000, 4000 NTU

Zestawy do kalibracji do mętnościomierzy 2100 Q i 2100 Q is

2971205	StabICAL ampułki: <0,1, 20, 100, 800 NTU
2971210	StabICAL-100 ml butelki: <0,1, 20, 100, 800 NTU
2971200	StabICAL-500 ml butelki: <0,1, 20, 100, 800 NTU

StabICAL roztwory wzorcowe w butelkach

NUMER KATALOGOWY	OPIS
2659742	StabICAL roztwór < 0,1 NTU, butelka 100 ml
2659749	StabICAL roztwór < 0,1 NTU, butelka 500 ml
2659753	StabICAL roztwór < 0,1 NTU, butelka 1000 ml
2697942	StabICAL roztwór 0,30 NTU, butelka 100 ml
2697953	StabICAL roztwór 0,30 NTU, butelka 1000 ml
2698042	StabICAL roztwór 0,50 NTU, butelka 100 ml
2659842	StabICAL roztwór 1,0 NTU, butelka 100 ml
2659849	StabICAL roztwór 1,0 NTU, butelka 500 ml
2659853	StabICAL roztwór 1,0 NTU, butelka 1000 ml
2659942	StabICAL roztwór 10 NTU, butelka 100 ml
2659949	StabICAL roztwór 10 NTU, butelka 500 ml
2660142	StabICAL roztwór 20 NTU, butelka 100 ml
2660149	StabICAL roztwór 20 NTU, butelka 500 ml
2660153	StabICAL roztwór 20 NTU, butelka 1000 ml
2660242	StabICAL roztwór 100 NTU, butelka 100 ml
2660249	StabICAL roztwór 100 NTU, butelka 500 ml
2660442	StabICAL roztwór 200 NTU, butelka 100 ml
2660449	StabICAL roztwór 200 NTU, butelka 500 ml
2660542	StabICAL roztwór 800 NTU, butelka 100 ml
2660549	StabICAL roztwór 800 NTU, butelka 500 ml
2660642	StabICAL roztwór 1000 NTU, butelka 100 ml
2660649	StabICAL roztwór 1000 NTU, butelka 500 ml
246142	StabICAL roztwór 4000 NTU, butelka 100 ml
246149	StabICAL roztwór 4000 NTU, butelka 500 ml

Turbidymetria

StabICAL

VI.

StabICAL zawiesina referencyjna według Ph. EUR 5.0

2897100	StabICAL zestaw ampułek zawiesiny referencyjnej: <0,1; 3; 6; 18; 30 NTU
2897200	StabICAL zestaw zawiesin referencyjnych, butelki 100 ml: <0,1; 3; 6; 18; 30 NTU
2659742	StabICAL roztwór <0,1 NTU, butelka 100 ml
2896742	StabICAL roztwór 3 NTU, butelka 100 ml
2896842	StabICAL roztwór 6 NTU, butelka 100 ml
2896942	StabICAL roztwór 18 NTU, butelka 100 ml
2897042	StabICAL roztwór 30 NTU, butelka 100 ml
2896642	StabICAL roztwór 4000 NTU, butelka 100 ml

Zestawy kontrolne do wtórnych roztworów wzorcowych Gelex

do kontroli optyki mętnościomierzy

NUMER KATALOGOWY	OPIS
2464105	Gelex zestaw wtórnych roztworów wzorcowych do 2100 P, 2100 Q
2589200	Gelex zestaw wtórnych roztworów wzorcowych do 2100 N, 2100 AN

