

Mierniki przewodności Seven2Go™

Wszędzie tam, gdzie wykonujesz pomiary



Proste, niezawodne, atrakcyjne i solidne. Przenośne mierniki Seven2Go opracowano pod kątem szybkich pomiarów, wysokiej jakości danych, obsługi jedną ręką i trwałości, co sprawia, że nadają się doskonale do wykonywania zadań wymagających stosowania urządzeń przenośnych w laboratorium, na linii produkcyjnej oraz w terenie.

Przenośne laboratorium w każdym miejscu Wysokiej jakości pomiary w każdym miejscu

Mierniki do pomiarów rutynowych i profesjonalnych



Proste menu — intuicyjna obsługa

Dzięki nowemu, intuicyjnemu menu mierników Seven2Go każdy może rozpocząć pracę z urządzeniem bez przygotowania. Użytkownicy nie muszą już się zapoznawać z obszerną instrukcją obsługi.



System T-pad — wygodna i szybka nawigacja

Nowy system T-Pad zastosowany w miernikach Seven2Go przyspiesza poruszanie się między poszczególnymi menu. Ergonomiczny układ przycisków umożliwia szybszą nawigację, skracając czas całej procedury pomiarowej.



Obsługa technologii ISM® — zmniejszone ryzyko błędów

Po podłączeniu dowolnej elektrody InLab ISM miernik automatycznie rozpoznaje czujnik oraz zapisuje jego identyfikator, numer seryjny i dane z ostatniej kalibracji.



IP67 — wytrzymała i odporna na czynniki atmosferyczne obudowa

Dzięki obudowie zapewniającej stopień ochrony IP67 i odporność na upadek (potwierdzoną testami) nowe przenośne mierniki Seven2Go nadają się do pracy w trudnych warunkach i w agresywnym środowisku.

Tylko mierniki profesjonalne



Przejrzysty interfejs z obsługą 12 języków

Interfejs Seven2Go obsługuje 12 języków i wyświetla informacje w postaci pełnych wyrazów i zdań. Brak niejasnych komunikatów upraszcza obsługę i zapewnia użytkownikowi większy komfort pracy.



Doskonała czytelność w każdych warunkach, nawet w słońcu

Bezpośrednie nasłonecznienie powoduje zwiększenie kontrastu wyświetlacza. Dzięki temu wyświetlane informacje są zawsze czytelne, nawet przy jasnym oświetleniu i podczas słonecznej pogody.



LED Status Light — łatwa kontrola stanu gotowości miernika

Dzięki nowemu wskaźnikowi status light użytkownik ma stały podgląd statusu urządzenia. Intuicyjny system oparty na sygnalizacji świetlnej informuje o stanie gotowości miernika.

Dane techniczne urządzeń Seven2Go



Parametry pomiarowe	Dane techniczne	S3 Przewodność	S7 Przewodność
Przewodność	Zakres pomiarowy	od 0,010 μ S/cm do 500 mS/cm	od 0,010 μ S/cm do 1000 mS/cm
	Rozdzielczość	0,001...1 (automatyczne ustawianie zakresu pomiarowego) (a.u.z.p.)	0,001...1 (automatyczne ustawianie zakresu pomiarowego) (a.u.z.p.)
	Dokładność (wejście elektrody)	\pm 0,5%	\pm 0,5%
Zawartość substancji rozpuszczonych (TDS)	Zakres pomiarowy	od 0,01 mg/l do 300 g/l	od 0,01 mg/l do 600 g/l
	Rozdzielczość	0,01...1 (a.u.z.p.)	0,01...1 (a.u.z.p.)
	Dokładność (wejście elektrody)	\pm 0,5%	\pm 0,5%
Rezystywność	Zakres pomiarowy	od 0,01 do 100,0 M Ω cm	od 0,01 do 100,0 M Ω cm
	Rozdzielczość	od 0,01 do 0,1 (a.u.z.p.)	od 0,01 do 0,1 (a.u.z.p.)
	Dokładność (wejście elektrody)	\pm 0,5%	\pm 0,5%
Zasolenie	Zakres pomiarowy	od 0,01 do 42 psu	od 0,01 do 42 psu
	Rozdzielczość	od 0,01 do 0,1 (a.u.z.p.)	od 0,01 do 0,1 (a.u.z.p.)
	Dokładność (wejście elektrody)	\pm 0,5%	\pm 0,5%
Zawartość popiołu wyznaczana na podstawie pomiaru przewodności	Zakres pomiarowy	od 0,01 do 2022%	od 0,01 do 2022%
	Rozdzielczość	0,01; 0,1; 1% (a.u.z.p.)	0,01; 0,1; 1% (a.u.z.p.)
	Dokładność (wejście elektrody)	0,5%	0,5%
Temperatura	Zakres pomiarowy	od -5,0 do 105,0°C	od -5,0 do 105,0°C
	Rozdzielczość	0,1°C	0,1°C
	Dokładność (wejście elektrody)	\pm 0,2°C	\pm 0,1°C
	Automatyczna/ręczna kompensacja temperaturowa	Tak	Tak
	Dostępna temperatura referencyjna	20/25°C	20/25°C
	Tryb korekcji temperaturowej	Linijowe	Linijowy, nieliniowy, woda czysta
Kalibracja	Punkty kalibracji	1	1
	Predefiniowane wzorce przewodności	3	3
	Wzorce przewodności definiowane przez użytkownika	Tak	Tak
	Ręczne wprowadzanie stałej celi	Tak	Tak
Ogólne parametry pomiarowe	Automatyczne i ręczne rejestrowanie punktu końcowego	Tak (tylko ręczne)	Tak
	Rejestrowanie punktu końcowego zależne od czasu	Tak	Tak
	Pomiary seryjne według interwału czasu zdefiniowanego przez użytkownika	Tak	Tak
	Sygnał dźwiękowy punktu końcowego	Nie	Tak
	Sygnał wizualny punktu końcowego	Tak	Tak
Bezpieczeństwo/zapis danych	LED Status Light	Nie	Tak
	ISM [®]	Tak (wersja uproszczona)	Tak
	Data i godzina	Nie	Tak
	Poziomy użytkownika (rutynowy, ekspercki, terenowy)	Nie	Tak
	Rozmiar pamięci	200	2000 (zgodność z GLP)
	Przypomnienie o kalibracji	Nie	Tak
	ID i nr seryjny czujnika; ID próbki; ID użytkownika	Nie	Tak
	Granice alarmowe definiowane przez użytkownika	Nie	Tak
Zabezpieczenie kodem PIN	Nie	Tak	
Złącza	Wejścia czujników	LTW 7-stykowe (IP67)	LTW 7-stykowe (IP67)
	Interfejsy komunikacyjne	Nie	Micro USB (urządzenie USB)
Ogólne informacje	Wymiary/masa urządzenia	222 x 70 x 35 mm/270 g	222 x 70 x 35 mm/290 g
	Zasilanie	4x1,5 V AA lub akumulator NiMH 1,3 V	4x1,5 V AA, akumulator NiMH 1,3 V lub USB
	Czas pracy	od 250 do 400 godz.	od 200 do 250 godz.
	Wyświetlacz	LCD, podzielony na segmenty	Graficzny wyświetlacz LCD

Informacje dotyczące zamówienia

Informacje dotyczące zamówienia	Opis	Optymalne zastosowanie	Nr katalogowy
Miernik S3	Zawiera miernik, zacisk elektrody, instrukcję obsługi, skróconą instrukcję obsługi, raport z badania, deklarację zgodności oraz baterie.		30207954
S3 — zestaw standardowy	Tak jak w przypadku miernika S3 plus czujnik InLab 738-ISM i saszetki z wzorcami przewodności 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ i 12,88 mS/cm .	Próbki roztworów wodnych o przewodności od średniej do wysokiej.	30207955
S3 — zestaw do pracy w terenie	Tak jak w przypadku zestawu standardowego S3 plus butelki do kalibracji i futerał transportowy uGo™.	Jak wyżej, dodatkowo z myślą o pomiarach w terenie.	30207956
S3 — zestaw do pomiaru bioetanolu S3	Tak jak w przypadku zestawu do pracy w terenie, lecz z czujnikiem InLab 725 zamiast InLab 738-ISM oraz ze wzorcem przewodności 84 $\mu\text{S}/\text{cm}$.	Bioetanol i biopaliwa.	30207957
Miernik S7	Zawiera miernik, oprogramowanie LabX direct pH, kabel USB, zacisk elektrody, podstawkę, instrukcję obsługi, skróconą instrukcję obsługi, raport z badania, deklarację zgodności oraz baterie.		30207961
S7 — zestaw standardowy	Tak jak w przypadku miernika S7 plus czujnik InLab 738-ISM i saszetki z wzorcem przewodności 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ i 12,88 mS/cm .	Próbki roztworów wodnych o przewodności od średniej do wysokiej.	30207962
S7 — zestaw do pracy w terenie	Tak jak w przypadku zestawu standardowego S7 plus butelki do kalibracji i futerał transportowy uGo™.	Jak wyżej, dodatkowo z myślą o pomiarach w terenie.	30207963
Zestaw S7-USP/EP	Tak jak w przypadku zestawu do pracy w terenie S7, lecz z czujnikiem InLab 742-ISM zamiast InLab 738-ISM.	Woda o najwyższym stopniu czystości i próbki o niskiej przewodności.	30207873

Akcesoria do mierników Seven2Go

	Nr katalogowy
Futerał transportowy uGo	30122300
Podstawka do miernika Seven2Go zapewniająca dodatkową stabilność na płaskich powierzchniach	30122303
Zacisk elektrody i osłony gniazd zacisku elektrody (4 sztuki) do miernika Seven2Go	30137805
Opaska na rękę do miernika Seven2Go	30122304
Kabel z wtykami micro USB i USB-A umożliwiający wykorzystanie opcjonalnego zasilacza lub podłączenie komputera PC (tylko mierniki profesjonalne) do miernika Seven2Go	30137807
Adapter ścienny prądu stałego umożliwiający opcjonalne zasilanie prądem stałym przez kabel USB (tylko mierniki profesjonalne) do miernika Seven2Go	30137806
Oprogramowanie LabX Direct pH (tylko mierniki profesjonalne)	51302876
Uchwyt elektrody uPlace™	30019823
Adapter przewodu czujnika Mini-Din-LTW	51302329

Wszystko, czego potrzebujesz do wykonywania precyzyjnych i niezawodnych pomiarów:



► www.mt.com/electrode-guide



► www.mt.com/buffers

www.mt.com/pH

Więcej informacji



Mettler-Toledo Sp. z o.o.

ul. Poleczki 21, 02-822 Warszawa

Tel.: +48 22 440 67 00

Faks: +48 22 440 67 38

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych.

© 10/2014 Mettler-Toledo AG, 30208984

Marketing pH Lab /

MarCom Analytical

