

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	Liniove	Liniovy, nieliniovy, 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	4 x 1,5 V AA lub akumulator NiMH 1,3 V	4 x 1,5 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