

Konduktometr przenośny Cond 315i/330i/340i



Przeznaczenie

ISO
9001



- Duży czytelny wyświetlacz wartości pomiarowej i temperatury
- Automatyczna kalibracja
- Automatyczna lub manualna kompensacja temperatury
- Wyłącznik oszczędnościowy (Auto-Off)
- Zamrażanie wartości pomiarowej na wyświetlaczu (HOLD)
- Autokontrola po włączeniu
- Zasilanie bateryjne
- Dostępne w kompletnych zestawach walizkowych z naczynkiem konduktometrycznym i wyposażeniem do kalibracji

Charakterystyka

Prosty konduktometr spełniający wysokie wymagania, z zaledwie 5 przyciskami, równoległym pomiarem temperatury, automatyczną kompensacją temperatury; 4-elektrodowa technika pomiaru..

Wytrzymały i wodoszczelny kieszonkowy miernik przewodnictwa, zasilany bateryjnie, z równoległym wskazaniem temperatury, ze zintegrowaną pamięcią, wyposażony w funkcje wymagane przez GLP, automatyczną i manualną kompensację temperatury z funkcją liniową, jak również funkcję nieliniową dla wód naturalnych i bardzo czystych zgodnie z DIN 38 404 lub EN 27 888. Kompensację temperatury można wyłączyć. Jako temperaturę odniesienia można wybrać 20 °C lub 25 °C. Model Cond 340i dodatkowo posiada wyjście analogowe oraz cyfrowe RS 232 a także opcjonalnie z zasilaczem sieciowym.

Porównanie dostępnych modeli: 

Dane techniczne	Cond 315i	Cond 330i	Cond 340i
Parametry	X, Ω , Sal, oC	X, TDS, Ω , SAL, oC	
Zakres przewodnictwa	0 do 500 mS/cm	0 do 500 mS/cm	
Rozdzielczość	do 0,01 uS/cm	do 0,001 uS/cm dla K=0,01 cm-1	
Dokładność	0,5% wartości mierzonej	0,5 % wartości mierzonej	
Kalibracja	1 pkt.	1 pkt.	
Stała komórki	0,1; 0,475	0,01; 0,1; 0,475; 0,25-2,5	
Temp. odn. [oC]	20 lub 25	20 lub 25	
Komp. temp.	nLF (-5 do +105oC) bez kompensacji	Lin (-5 do 105oC), NLF (-5 do +105oC) bez kompensacji	
Wsp. temp. [%/oC]	-	0,01 do 2,99	
Zakres TDS [ppt]	0 do 1999	-	
Rozdzielczość	1	-	
Dokładność	± 1 mg/l	-	
Kalibracja	1 pkt.	-	
Faktor	0,40 do 1,0	-	
Zakres oporności	0,000 do 1999 M Ω cm	0,000 do 1999	
Rozdzielczość	do 0,01	do 0,001	
Zasolenie	0,0-70	/	
Zakres	0,1	/	
Rozdzielczość		/	
Zakres temperatury	-5,0 do +105,0	/	
Rozdzielczość	0,1	/	
Dokładność	$\pm 0,1$	/	
Pamięć	-	800	800
Funkcje GLP	-	tak	tak
Wejścia	wtyczka 8-pin	wtyczka 8-pin	wtyczka 8-pin
Wyjścia	-	-	RS 232
Zasilanie	bateryjne	bateryjne	bateryjne, sieciowe
Auto-Off	po 1 godzinie od ostatniego przyciśnięcia klawisza	po 1 godzinie od ostatniego przyciśnięcia klawisza	po 1 godzinie od ostatniego przyciśnięcia klawisza
Ochrona	IP 67	IP 67	IP 67

Dostępne modele

Model	Parametr	Opis
Cond 315i	X, Ω , Sal, oC	Wtyczka 8-pin, zasilanie bateryjne, Ochrona IP 67
Cond 330i	X, TDS, Ω , SAL, oC	Pamięć 800, GLP, wtyczka 8-pin, zasilanie bateryjne, ochrona IP67
Cond 340i	X, TDS, Ω , SAL, oC	Pamięć 800, GLP, wtyczka 8-pin, zasilanie bateryjne sieciowe, ochrona IP67