

Konduktometr jednoparametrový Apera, série 20 Value

Výrobci a značky: Apera Instruments

Jednoparametrové testery Apera série 20 Value jsou skvělou volbou pro rychlé měření konduktivity nebo TDS v terénu. Svě uplatnění najdou při kontrole pitné či bazénové vody.

Základní charakteristika testerů Apera série 20 Value:

- dva typy: EC20 pro měření vodivosti a teploty a TDS20 pro měření TDS a teploty
- přehledný dvouřádkový displej s pozorovacím úhlem 180° (současné zobrazení vodivosti nebo TDS a teploty)
- jednoduché ovládání
- automatická teplotní kompenzace
- indikace standardů použitých při kalibraci (ikona na displeji)
- indikátor stability (ikona na displeji)
- automatické vypnutí po 8 minutách nečinnosti
- provoz na baterie (životnost až 1000 hodin nepřetržitého provozu, indikace stavu baterií na displeji)
- **informace k dodávce:** přístroje jsou dodávány v přenosném kufříku v sadě s kalibračními standardy 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a 12,88 mS/cm , řemínkem a bateriemi



Technické údaje přenosných testerů Apera EC20 Value a TDS20 Value

Typ		EC20	TDS20
Senzor		zabudovaný (nelze měnit)	
Vodivost	Rozsah	0 – 200,0 $\mu\text{S}/\text{cm}$; 0 – 2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$; 0 – 20,00 mS/cm	-
	Rozlišení	0,1/1 $\mu\text{S}/\text{cm}$; 0,01 mS/cm	-
	Přesnost	$\pm 1 \%$	-
	Kalibrace	1 – 2bodová automatická	-
TDS	Rozsah	-	0 – 100,0 ppm; 0 – 1000 ppm; 0 – 10,00 ppt
	Rozlišení	-	0,1/1 ppm; 0,01 ppt
	Přesnost	-	$\pm 1 \%$
	Kalibrace	-	1 – 2bodová automatická
Teplota	Rozsah	0 – 50 °C	
	Rozlišení	0,1 °C	
	Přesnost	$\pm 0,5 \%$	

Teplotní kompenzace	automatická (0 – 50 °C)
Napájení	4x AAA baterie (výdrž až 1000 h)
Rozměry / Hmotnost	40 x 31 x 178 mm / 107 g
Krytí	IP67

Obj. číslo	Typ	Měřená veličina	Popis	Dostupnost	Cena / ks
454 330 190 013	EC20	Vodivost, teplota	Včetně kalibračních standardů, řemínku, 4 ks AAA baterií a přenosného kufříku	3-4 týdny	1 750 Kč
454 330 190 014	TDS20	TDS, teplota	Včetně kalibračních standardů, řemínku, 4 ks AAA baterií a přenosného kufříku	3-4 týdny	1 750 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Video k produktu

 Jednparametrové testery Apera EC20 Value a TDS20 Value