

## KONDUKTOMETRY XS

VERKON > Přístroje pro měření a analýzu > Konduktometry > Konduktometry XS

### Konduktometr tužkový XS COND 1

Výrobci a značky: Giorgio Bormac

Přenosný tester XS COND 1 je určen pro rychlé orientační měření konduktivity nebo TDS. Díky jednoduchému ovládání a kompaktním rozměrům je ideální volbou pro každodenní rutinní použití. Uplatnění najde například při kontrole bazénové vody.



#### Základní charakteristika testeru XS COND 1:

- velký LCD displej
- jednoduché ovládání
- 1- nebo 2bodová kalibrace, indikace standardů použitých při kalibraci (1413  $\mu$ S nebo 12,88 mS)
- indikátor stability (ikona na displeji)
- automatické vypnutí po 8 minutách nečinnosti
- provoz na baterie (indikace stavu na displeji)
- **informace k dodávce:** tester lze objednat buď samostatně nebo v sadě s kalibračními standardy 1413  $\mu$ S a 12,88 mS (sáčky á 25 ml), obě varianty jsou balené v kartonu

Technické údaje		
Senzor (elektroda)		integrováný, nelze vyměnit
Vodivost	Rozsah:	0,01 $\mu$ S - 199,9 mS
	Rozlišení:	automatické
	Přesnost:	$\pm 2$ % z měřeného rozsahu
	Kalibrace:	1- nebo 2bodová
TDS	Rozsah:	0,01 ppm - 199,9 ppt
	Faktor:	0,40 - 1,00
Referenční teplota		25 °C
Pracovní rozsah teplot		0 - 50 °C (teplota se nezobrazuje na displeji)
Napájení		2x 1,5V AAA baterie, životnost až 300 hodin (kompatibilní s alkalickými i dobíjecími bateriemi)
Rozměry (průměr x délka) / Hmotnost		40 x 200 mm / 150 g
Krytí		IP67

#### Tester XS COND 1

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
454 860 514 153	Tester Ecopack	Včetně poutka na krk a 2 ks 1,5V AAA baterií	3-4 týdny	1 789 Kč
454 860 514 163	Tester KIT	Včetně kalibračních standardů 1413 $\mu\text{S}$ a 12,88 mS (á 25 ml), poutka na krk a 2 ks 1,5V AAA baterií	3-4 týdny	2 009 Kč


Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

#### Volitelné příslušenství: Kalibrační standardy

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
454 860 512 223	Sada 20 kalibračních standardů v 25ml sáčcích (10x 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a 10x 12880 $\mu\text{S}/\text{cm}$ )	3-4 týdny	588 Kč
454 860 512 253	Sada kalibračních standardů a destilované vody v 25ml sáčcích (7x 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 7x 12880 $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 6x $\text{H}_2\text{O}$ )	3-4 týdny	588 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

#### Soubory ke stažení

 Data-Sheet-XS-Tester-COND-1-ECOPACK-EN.pdf

 Data-Sheet-XS-Tester-COND-1-KIT-EN.pdf

## Konduktometr tužkový XS COND 5

Výrobci a značky: Giorgio Bormac

Tester XS COND 5 je kompaktní přístroj s jednoduchým ovládáním, určený pro rychlé měření vodivosti, TDS, salinity a teploty. Mezi jeho hlavní výhody patří přehledný LCD displej, který zobrazuje všechny klíčové informace o měření i stavu přístroje. Tester také nabízí možnost výměny senzoru a dlouhou výdrž baterií. Svě uplatnění najde zejména při kontrolách pitné či bazénové vody.



#### Základní charakteristika testeru XS COND 5:

- jednoduché ovládání
- tříbarevný podsvícený LCD displej (zelená = režim měření nebo nastavení přístroje, modrá = režim kalibrace, červená = chybová hlášení)
- současné zobrazení vodivosti/TDS/salinity a teploty
- automatická teplotní kompenzace
- jednoduchá až 3bodová kalibrace pomocí standardů s jejich automatickým rozpoznáním (ikona na displeji)
- indikátor stability (ikona na displeji)
- automatické vypnutí po 8 minutách nečinnosti
- možnost výměny senzoru v případě jeho poškození
- provoz na baterie
- **informace k dodávce:** tester lze objednat buď samostatně nebo v sadě s kalibračními standardy 1413  $\mu\text{S}$  a 12,88 mS (sáčky á 25 ml), obě varianty jsou balené v kartonu

Technické údaje	
Senzor (elektroda)	vyměnitelný
Vodivost	Rozsah: 0,01 $\mu$ S - 199,9 mS
	Rozlišení: automatické
	Přesnost: $\pm 2$ % z měřeného rozsahu
	Kalibrace: až 3bodová (automatické rozpoznání standardů 84 $\mu$ S, 1413 $\mu$ S a 12,88 mS)
TDS	Rozsah: 0,01 ppm - 199,9 ppt
	Faktor: 0,40 - 1,00
Salinita	Rozsah: 0,01 mg/l - 100,0 g/l
Teplota	Rozsah: 0 - 60 °C
	Rozlišení: 0,1 °C
	Přesnost: $\pm 0,5$ °C
Teplotní kompenzace	automatická (0 - 60 °C) s nastavitelným koeficientem
Referenční teplota	20 nebo 25 °C
Rozměry (průměr x délka) / Hmotnost	40 x 200 mm / 110 g
Napájení	2x 1,5V AAA baterie, životnost až 200 hodin (kompatibilní s alkalickými i dobíjecími bateriemi)
Krytí	IP67

### Tester XS COND 5

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
454 860 514 203	Tester Ecopack	Včetně poutka na krk a 2 ks 1,5V AAA baterií	3-4 týdny	2 940 Kč
454 860 514 213	Tester KIT	Včetně kalibračních standardů 1413 $\mu$ S a 12,88 mS (á 25 ml), poutka na krk a 2 ks 1,5V AAA baterií	3-4 týdny	3 234 Kč


*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Volitelné příslušenství: Náhradní senzor, kalibrační standardy

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
454 860 514 413	Náhradní senzor pro tužkový konduktometr XS COND 5	3-4 týdny	1 470 Kč
454 860 512 223 1	Sada 20 kalibračních standardů v 25ml sáčcích (10x 1413 $\mu$ S/cm a 10x 12880 $\mu$ S/cm)	3-4 týdny	588 Kč
454 860 512 253 1	Sada kalibračních standardů a destilované vody v 25ml sáčcích (7x 1413 $\mu$ S/cm, 7x 12880 $\mu$ S/cm, 6x H <sub>2</sub> O)	3-4 týdny	588 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

## Soubory ke stažení

 Data-Sheet-XS-Tester-COND-5-ECOPACK-EN.pdf

 Data-Sheet-XS-Tester-COND-5-KIT-EN.pdf