

KONDUKTOMETRY EUTECH

[PDF](#)

Úvod > Přístroje pro měření a analýzu > Konduktometry > Konduktometry Eutech

Konduktometr přenosný Eutech COND 6+ a TDS metr TDS 6+

Přenosné přístroje značky Eutech s bateriovým provozem jsou vhodné zejména pro měření v terénu. Zobrazují aktuální naměřené hodnoty vodivosti a teploty (COND 6+) nebo TDS a teploty (TDS 6+). Jsou vybaveny automatickou diagnostikou a jednoduchou kalibrací.



Základní charakteristika přenosných přístrojů Eutech COND 6+ a TDS 6+:

- velký dobře čitelný LCD displej
- intuitivní ovládání pomocí membránových tlačítek
- jednoduchá kalibrace
- funkce Hold (pozdržení naměřené hodnoty na displeji)
- automatická diagnostika a vypnutí
- gumový kryt (odolnost proti nárazu), integrovaný stojánek
- ergonomický design (dobře se drží a snadno se ovládají jednou rukou)
- **oblasti použití:** vodárenství a úprava odpadních vod, kontrola kvality vody - akvária, bazény, akvaparky a lázeňská zařízení; zemědělské a zahradnické aplikace (chov ryb, hydroponie atd.); ekologické studie, školní a technologické laboratoře

Technické údaje

Typ		COND 6+	TDS 6+
Vodivost	Rozsah	až 19,99 $\mu\text{S/cm}$ 19,9 – 199,9 $\mu\text{S/cm}$ 199 – 1 999 $\mu\text{S/cm}$ 2,00 – 19,99 mS/cm 20,00 – 199,9 mS/cm	-
	Rozlišení	0,05 %	-
	Přesnost	± 1 % z celého rozsahu	-
	Konstanta cely	volitelná, K = 0,1; 1,0 nebo 10,0	-
TDS	Rozsah	-	až 9,99 ppm 10,0 – 99,9 ppm 100 – 999 ppm 1,00 – 9,99 ppt 10,0 – 99,9 ppt
	Rozlišení	-	0,05 %

	Přesnost	-	±1 % z celého rozsahu
	TDS faktor	-	0,4 – 1
Teplota	Rozsah	0,0 – 80,0 °C	
	Rozlišení	0,1 °C	
	Přesnost	±0,5 °C	
Kalibrace		až 4bodová automatická, 5bodová manuální (jeden bod je vždy pro rozsah)	5bodová manuální (jeden bod je vždy pro rozsah)
Teplotní kompenzace		automatická / manuální (0 – 80 °C)	
Teplotní koeficient		0,0 – 3,0 %	
Referenční teplota		volitelně 20 nebo 25 °C	
Automatické vypnutí		po 20 minutách nečinnosti	
Provozní teplota		0 – 50 °C	
Vstup		BNC (pro elektrodu), CINCH (pro teplotní čidlo)	
Napájení		4x 1,5 V AAA alkalická baterie (životnost ≥ 100 h)	
Rozměry/Hmotnost		157 x 85 x 42 mm / 255 g	
Krytí		IP54	

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 655 000 603	ECCON603PLUS	Přenosný konduktometr COND 6+ s elektrodou ECCONSEN91B s integrovaným teplotním čidlem (K = 1,0, délka kabelu 1 m, konektor BNC)	Kontaktujte nás	
396 655 001 603	ECCON603PLUSK	Přenosný konduktometr COND 6+ s elektrodou ECCONSEN91B s integrovaným teplotním čidlem (K = 1,0, délka kabelu 1 m, konektor BNC), vodivostními standardy 1413 µS/cm a 12,88 mS/cm, uchovávacím roztokem 84 µS KCl, 60ml deionizované vody a kufříkem	Kontaktujte nás	
396 655 020 603	ECTDS603PLUS	Přenosný TDS metr TDS 6+ s elektrodou ECCONSEN91B s integrovaným teplotním čidlem (K = 1,0, délka kabelu 1 m, konektor BNC)	Kontaktujte nás	
396 655 021 603	ECTDS603PLUSK	Přenosný TDS metr TDS 6+ s elektrodou ECCONSEN91B s integrovaným teplotním čidlem (K = 1,0, délka kabelu 1 m, konektor BNC), kalibračními roztoky 3000 ppm, 300 ppm a 50 ppm, 60ml deionizované vody a kufříkem	Kontaktujte nás	

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.