

Měřicí článek pro měření vodivosti/TDS/obsahu soli/teploty

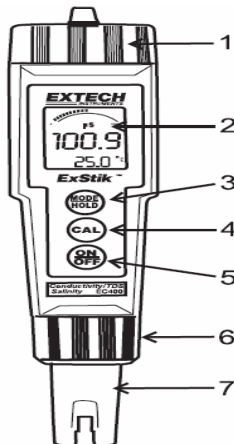
Typ ES-400

Přístroj ES-400 je měřicí článek pro měření vodivosti, celkového množství rozpuštěných pevných látek (TDS), obsahu soli a teploty. Technologií ES-400 je možno s vysokou přesností měřit široký rozsah vodivosti, TDS a obsahu soli toutéž elektrodou. Přístroj má automatickou kompenzaci teploty a automatickou kalibraci. Do paměti lze uložit až 25 naměřených hodnot označených pořadovým číslem.

Přístroj ES-400 se vyznačuje:

- LCD displejem se sloupcovým diagramem
- Nastavitelným koeficientem TDS v rozsahu 0.4 – 1.0
- Použitelností při teplotách -5°C - 50°C
- Indikací slabé baterie

Popis přístroje



1. Příhrádka baterie
2. LCD display
3. MODE/HOLD tlačítko (přepíná režim, zadržení a uložení údajů)
4. CAL/RECAL tlačítko (kalibrace, změna jednotek teploty a vyvolání dat)
5. Tlačítko ON/OFF (zapnutí a vypnutí)
6. Límec elektrody
7. Elektroda

(Kryt elektrody není zobrazen)



Technické údaje	
Rozsah hodnot vodivosti	0 – 199.9 µS/cm; 200 – 1999 µS/cm; 2.00 – 19.99 mS/cm
Rozsah hodnot TDS	0 – 99.9 mg/l
Proměnný ukazatel	100 – 999 mg/l; 1.00 – 9.99 g/l
Rozsah hodnot obsahu soli	0 – 99.9 ppm
Pevný ukazatel 0.5	100 – 999 ppm; 1.00 – 9.99 ppt
TDS ukazatel	0.4 – 1.0 nastavitelný
Ukazatel hodnot obsahu soli	0.5 pevný
Vodivost ATC	2.0% na °C
Teplotní rozsah	0.0°C do 90.0°C
Teplotní rozlišení	0.1 – 99.9, 1 > 100
Teplotní přesnost	+/- 1°C (0-50°C); +/- 3°C (50-90°C)
Rozsah ATC vodivosti	0.0°C - 60°C
Přesnost	Vodivost: +/-2% celé stupnice; TDS: +/-2% celé stupnice Obsah soli: +/-2% celé stupnice
Zdroj energie	4 CR2032 lithiovo-iontové baterie
Provozní podmínky	-5°C - 50°C
Rozměry	40 x 187 x 40 mm
Váha	87 g
Objednací číslo	03920000