

Profesionální stolní konduktometry

Specifikace / model	Mi170 Konduktivita/TDS/NaCl/teplota Ize propojit s PC	Mi180 pH/ORP/EC/TDS/NaCl/teplota Ize propojit s PC
Rozsah	0,00 až 29,99 $\mu\text{S/cm}$ (EC) 30,0 až 299,9 $\mu\text{S/cm}$ 300 až 2.999 $\mu\text{S/cm}$ 3,00 až 29,99 mS/cm 30,0 až 200,0 mS/cm Až do 500,0 mS/cm (nekompenzovaná) 0,0 až 14,99 mg/L (ppm) (TDS) 15,0 až 149,9 mg/L (ppm) 150 až 1.499 mg/L (ppm) 1,50 až 14,99 g/L (ppt) 15,0 až 100,0 g/L (ppt) Až do 400,0 g/L akt. TDS (f. 0,80) 0,0 až 400,0% (NaCl) - 20,0 °C až 120,0 °C teplota	- 2,00 až 16,00 pH $\pm 699,9 / \pm 2.000$ mV (ORP) 0,00 až 29,99 $\mu\text{S/cm}$ (EC) 30,0 až 299,9 $\mu\text{S/cm}$ 300 až 2.999 $\mu\text{S/cm}$ 3,00 až 29,99 mS/cm 30,0 až 200,0 mS/cm Až do 500,0 mS/cm (nekompenzovaná) 0,0 až 14,99 mg/L (ppm) (TDS) 15,0 až 149,9 mg/L (ppm) 150 až 1.499 mg/L (ppm) 1,50 až 14,99 g/L (ppt) 15,0 až 100,0 g/L (ppt) Až do 400,0 g/L akt. TDS (f. 0,80) 0,0 až 400,0 % (NaCl) - 20,00 až 120 °C teplota
Rozlišení	0,01; 0,1; 1 $\mu\text{S/cm}$ (EC) 0,01; 0,1 mS/cm 0,01; 0,1; 1 mg/L (TDS) 0,01; 0,1 g/L 0,1% (NaCl) 0,1 °C teplota	0,01 pH; 0,001 pH 0,1 mV/ 1 mV (ORP) 0,01; 0,1; 1 $\mu\text{S/cm}$ (EC) 0,01; 0,1 mS/cm 0,01; 0,1; 1 mg/L (TDS) 0,01; 0,1 g/L

		0,1% (NaCl) 0,1 °C teplota
Přesnost při 20 °C	± 1% čtení ± (0,05 µS/cm nebo 1 číslice) (EC) ± 1% čtení ± (0,03 ppm nebo 1 číslice) (TDS) ± 1% čtení (NaCl) ± 0,4 °C teplota	± 0,01 pH ± 0,2 mV/ ± 1 mV (ORP) ± 1% čtení ± (0,05 µS/cm nebo 1 číslice) (EC) ± 1% čtení ± (0,03 ppm nebo 1 číslice) (TDS) ± 1% čtení (NaCl) ± 0,4 °C teplota
Kalibrace	EC: 1 bod na směrnici (6 kal. roztoků) NaCl: 1 bod T: 2 body (0 a 50 °C)	pH pufry: 1, 2 nebo 3 body EC: 1 bod na směrnici (6 kal. roztoků) NaCl: 1 bod T: 2 body (0 a 50 °C)
Offset kalibrace		± 2.000 mV (rel.)
Teplotní kompenzace	Automatická nebo manuální od – 20 °C do 120 °C	
Sondy	MA814DB/1 (EC/TDS/NaCl/teplota)	MA917B/1 (pH), MA831R (teplota) MA814DB/1 (EC/TDS/NaCl/teplota)
Protokolování	Kapacita 50 záznamů, lze nastavit LOG (na požádání) nebo autolog	
GLP	Poslední kalibrace konduktivity, NaCl	Poslední kalibrace pH, EC, NaCl
Měřicí podmínky	0 až 50 °C, max. vlhkost 95%	
Napájení	12 VDC (adaptér), 10 ¹² Ohm	
Rozměry/hmotnost	230 x 160 x 95 mm / 0,9 kg	



Mi170
Konduktivita/TDS/NaCl/teplota



Mi180
pH/ORP/EC/TDS/NaCl/teplota