

Konduktometry kapesní | HANNA

Jednoduché testry pro měření vodivosti vody s ATC pro automatickou teplotní kompenzaci



Konduktometr PWT a DIST 3/DIST 4

EC testry s pevně zabudovanou grafitovou celou

- Model PWT pro kontrolu kvality demineralizované vody
- Displej pro současné zobrazení měřené hodnoty a teploty - pouze modely DIST
- Modely DIST pro měření vodivosti pitné vody, chladících a odpadních vod

Technické parametry

Model	PWT	DIST 3	DIST 4
Rozsah měření EC	0-99,9 $\mu\text{S/cm}$	0 až 2000 $\mu\text{S/cm}$	0,00 až 20,00 mS/cm
Rozsah měření teploty	-	0 až 50,0°C	0 až 50,0°C
Rozlišení / přesnost EC	0,1 $\mu\text{S/cm}$ / ± 2 % rozsahu	1 μS / ± 2 % rozsahu	0,01 mS / ± 2 % rozsahu
Rozlišení / přesnost °C	-	0,1°C / $\pm 0,5$ °C	0,1°C / $\pm 0,5$ °C
Kalibrace	manuální jednobodová 84 $\mu\text{S/cm}$	automatická jednobodová 1413 $\mu\text{S/cm}$	automatická jednobodová 12880 $\mu\text{S/cm}$
Teplotní kompenzace	automatická 0 až 50 °C	automatická 0 až 50 °C	automatická 0 až 50 °C
Napájení	4 x 1,5 V baterie	3 V, CR2032 Li-ion	3 V, CR2032 Li-ion
Nepřetržitý provoz	250 hod	250 hod, automaticky vypne po 8 min nečinnosti	250 hod, automaticky vypne po 8 min nečinnosti
Pracovní prostředí	0 až 50°C; max 95 % RH	0 až 50°C, až 100 % RH	0 až 50°C, až 100 % RH
Rozměry (š x h x v)	41 x 23 x 175 mm	40 x 17 x 160 mm	40 x 17 x 160 mm
Hmotnost	95 g	68 g	68 g

Model	Rozsah ($\mu\text{S/cm}$)	Rozlišení ($\mu\text{S/cm}$)	Katalogové číslo
PWT	0-99,9	0,1	R007421

DIST 3	1-2000	1	H098303
DIST 4	10-20000	10	H098304

Konduktometr PWT dodáváme s ochranným krytem, šroubovákem pro kalibraci, bateriemi a návodem.
Konduktometry DIST dodáváme se základní sadou kalibračních roztoků (4 sáčky 20 ml), bateriemi a návodem.



Konduktometr PWT



Konduktometr DIST 3



Konduktometr DIST 4

Konduktometr kapesní DIST 5/DIST 6

EC/TDS/°C testry s vyměnitelnou grafitovou celou pro měření vodivosti nebo salinity

- Indikátor životnosti baterie a stability, vodotěsný - plave na hladině
- Automatické rozpoznání kalibračních roztoků, funkce HOLD
- Nastavitelná hodnota teplotního koeficientu a koeficientu přepočtu vodivosti a salinity

Technické parametry

Model	DIST 5	DIST 6
Rozsah měření EC	0 až 3 999 $\mu\text{S}/\text{cm}$	0 až 20 mS/cm
Rozsah měření TDS	0 až 2000 ppm	0 až 10,00 ppt
Rozsah měření teploty	0 až 60,0 °C	0 až 60,0 °C
Rozlišení / přesnost EC	1 μS / ± 2 % rozsahu	0,01 mS / ± 2 % rozsahu
Rozlišení / přesnost TDS	1 ppm / ± 2 % rozsahu	10 ppm / ± 2 % rozsahu
Rozlišení / přesnost °C	0,1°C / $\pm 0,5$ °C	0,1°C / $\pm 0,5$ °C
Kalibrace	automatická jednobodová 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ / 1382 mg/l (ppm)	automatická jednobodová 12,88 mS/cm / 6,44 g/l (ppt)

Model	DiST 5	DiST 6
Teplotní kompenzace	automatická 0 až 50 °C nastavitelná hodnota β od 0,0 do 2,4%	automatická 0 až 50 °C nastavitelná hodnota β od 0,0 do 2,4%
Konverzní faktor EC / TDS	nastavitelný 0,45 až 1,00	nastavitelný 0,45 až 1,00
Napájení	4 x 1,5 V baterie	4 x 1,5 V baterie
Nepřetržitý provoz	100 hod, automaticky vypne po 8 min nepoužívání	100 hod, automaticky vypne po 8 min nepoužívání
Pracovní prostředí	0 až 50°C; až 100 % RH	0 až 50°C; až 100 % RH
Rozměry (š x h x v)	40 x 17 x 163 mm	40 x 17 x 163 mm
Hmotnost	100 g	100 g

Model	Rozsah vodivosti (μS/cm)	Rozlišení vodivosti (μS/cm)	Rozsah salinity (mg/l)	Rozlišení salinity (mg/l)	Katalogové číslo
DiST 5	0 až 3 999	1	0 až 2 000	1	R763371
DiST 6	0 až 20 000	10	0 až 10 000	10	R763471

Konduktometry dodáváme se sondou HI 73311, nástrojem na výměnu sondy, základní sadou kalibračních roztoků (4 sáčky 20 ml), bateriemi a návodem.



Konduktometr DiST 5



Konduktometr DiST 6