

Elektronický kontaktní teploměr ETS-D5 | IKA

Externí regulační jednotka s teplotní sondou pro regulaci teploty míchané kapaliny

- Optimalizovaná PID regulace teploty kapalných médiích bez překmitnutí nastavené teploty i v případě rychlého ohřevu
- Jednoduché ovládání pomocí membránových tlačítek, funkce RESET
- LCD displej zobrazující okamžitou a nastavenou teplotu
- Automatické vypnutí funkce regulace teploty po třech minutách pokud teplotní sonda není ponořena v médiu
- Sonda z nerezové oceli (AISI 316 Ti) pro neagresivní média - součástí dodávky
- Samostatně lze objednat sondu potaženou borosilikátovým sklem 3.3 pro práci s agresivními médii, jako jsou kyselé a alkalické roztoky a sondu s vysokou chemickou odolností z nerezové oceli potažené teflonem

Technické parametry

Teplotní rozsah:	-50 až +450 °C
Rozlišení:	0,1 °C
Přesnost měření teploty:	±0,2 °C
Přesnost nastavení teploty při použití externí sondy:	±0,5 °C
Maximální hloubka ponoření:	200 mm
Napájení:	DC adaptér 8 - 16 V
Krytí :	IP 54
Rozměry (š x h x v):	82 x 22 x 83 mm (bez čidla)
Hmotnost:	200 g



Elektronický kontaktní teploměr ETS-D5 s nerezovým čidlem



Náhradní nerezové teplotní čidlo pro ETS-D5



Skleněné teplotní čidlo pro ETS-D5



Nerezové teplotní čidlo potažené teflonem pro ETS-D5

Popis	Délka (mm)	Průměr (mm)	Katalogové číslo
Elektronický kontaktní teploměr ETS-D5	-	-	I337800
Náhradní nerezová teplotní sonda pro ETS-D5	260	3	I273545
Skleněná teplotní sonda pro ETS-D5	260	7	I273555
Nerezová teplotní sonda potažené teflonem pro ETS-D5	260	3	I449990
Prodlužovací kabel pro teplotní sondu	1 000	-	I273560

Elektronický kontaktní teploměr model ETS-D5 dodáváme s teplotní sondou z nerezové oceli a návodem.

Lze objednat i model ETS-D6 s rozlišením na 0,01 K a přesností $\pm 0,05$ K, po připojení pH elektrody funguje také jako pH metr v rozsahu 0 – 14 pH, vyžádejte si nabídku.