

## Teploměr kontaktní Heidolph EKT Hei-Con

Výrobci a značky: Heidolph

Kontaktní teploměry EKT Hei-Con jsou určeny pro měření a regulaci teploty ve spojení s magnetickými míchačkami Hei-PLATE Mix'n'Heat Core. Slouží k nastavení požadované a měření skutečné teploty v kapalných médiích. Obě tyto hodnoty lze snadno odečíst na LCD displeji. Při dosažení nastavené teploty vypínají a zapínají ohřev a tím udržují teplotu vzorku na požadované hodnotě.



### Základní charakteristika kontaktních teploměrů EKT Hei-Con:

- pevně připojené teplotní čidlo PT1000 (nerezové, nebo nerezové se skleněným potahem pro agresivní vzorky)
- jednoduché ovládání pomocí membránových tlačítek
- dobře čitelný LCD displej (zobrazení nastavené a skutečné teploty)
- zabudovaný mikroprocesorový regulátor teploty
- chybová hlášení při překročení rozsahu měření
- zapnutí a vypnutí současně s připojenou magnetickou míchačkou (teploměr nemá samostatné tlačítko ON/OFF)
- **informace k dodávce:** součástí dodávky teploměru je držák pro uchycení na stojanovou tyč magnetické míchačky

**i** Kontaktní teploměry EKT Hei-Con **nejsou** kompatibilní se staršími typy magnetických míchaček Heidolph, které mají jiný typ konektoru.

Technické údaje			
Typ		Hei-Con	Hei-Con G
Teplota	Rozsah:	-80 ... 350 °C	
	Rozlišení:	1 °C	
	Přesnost:	± digit	
Teplotní čidlo	Typ:	<b>nerezové (V2A), PT1000</b>	<b>nerezové (V2A) se skleněným potahem, PT1000</b>
	Rozměry (Ø x délka):	3 x 210 mm	
	Délka kabelu:	0,7 m	
	Hloubka ponoření:	min. 20 mm	
Provozní podmínky		teplota okolí: -5 ... 60 °C	
Rozměry ovládací jednotky (v x š x h)		54 x 126 x 22 mm	
Připojení k magnetické míchačce		1,5m pevný pětikolíkovaný spirálový kabel s DIN konektorem 45322	
Napájení		přes propojovací kabel z připojené magnetické míchačky (napětí 8 - 15 V DC)	

Hmotnost	250 g
Krytí	IP54
Kompatibilní s míchačkami Heidolph	Hei-PLATE Mix'n'Heat Core

Obj. číslo	Typ	Rozsah [°C]	Provedení	Dostupnost	Cena / ks
413 840 988 000	Kontaktní teploměr Heidolph EKT Hei-Con	-80 až 350	S nerezovým teplotním čidlem PT1000	4-6 týdnů	12 750 Kč
413 840 988 100	Kontaktní teploměr Heidolph EKT Hei-Con G	-80 až 350	S nerezovým teplotním čidlem PT1000 se skleněným potahem (pro agresivní vzorky)	4-6 týdnů	19 075 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*