

Senzor bezdrátový IKA

Novinka

Výrobci a značky: IKA

Senzory **PT wireless** a **ETS-D7** lze použít k měření teploty a v kombinaci s pH elektrodou i k měření pH. Naměřené hodnoty senzor přenáší bezdrátově, nebo alternativně přes rozhraní USB-C, do magnetických míchaček IKA RoboMAG RCT basic a RET basic nebo laboratorního software IKA labworldsoft.

Prodejem to u nás nekončí. VERKON jako prémiový partner společnosti IKA nabízí také instalaci, zprovoznění a zaškolení obsluhy, pravidelné prohlídky, konzultace, záruční i pozáruční servis.



Základní charakteristika bezdrátových senzorů IKA:

- dva modely:
 - PT wireless
 - ETS-D7 s dotykovým TFT displejem (současné zobrazení nastavené a skutečné teploty a hodnoty pH s rozlišením na dvě desetinná místa)
- vyměnitelná teplotní sonda
- BNC konektor pro připojení pH elektrody (zobrazení hodnoty pH na displeji magnetické míchačky)
- rozhraní WPAN, USB-C
- podrobnější popis najdete níže v souborech ke stažení
- **informace k dodávce:** senzor je dodáván s nerezovou teplotní sondou H 62.51 (PT1000, DIN IEC 751 třída A) a USB-C kabelem



Pro uchycení senzoru ke stojanové tyči potřebujete křížovou svorku H44 a držák H38 (svorka ani držák nejsou součástí dodávky a objednávají se samostatně).

Technické údaje

Typ	PT wireless	ETS-D7
Displej	ne, pouze stavová LED dioda	dotykový TFT
Popis	pomocí aplikace IKA LAB Assistant lze naměřené hodnoty zobrazovat v reálném čase v chytrém telefonu nebo tabletu (iOS a Android)	lze využít jako druhý nezávislý teplotní senzor
Sonda	Provedení:	vyměnitelná
	Typ:	H 62.51 (PT1000, DIN IEC 751 třída A)
	Materiál:	nerezová ocel AISI 316 Ti
	Rozměry:	3 x 260 mm (průměr x délka)
	Teplotní rozsah:	-20 ... 400 °C

Teplota	Rozlišení:	0,1 K	0,01 K
	Přesnost:	±0,2 K	±0,05 K
pH (s připojenou pH elektrodou)	Rozsah:	0 - 14	
	Rozlišení:	±0,01	
	Přesnost:	±0,1	
Hloubka ponoru		min. 20 mm	
Provozní podmínky		teplota okolí: 5 - 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %	
Konektor		BNC pro připojení pH elektrody	
Rozhraní		WPAN (dosah max. 15 m), USB-C	
Rozměry (v x š x h)		38 x 30 x 380 mm	40 x 52 x 385 mm
Hmotnost		0,09 kg	0,125 kg
Napájení		3,7V dobíjecí baterie Lithium-ion RCR123A 16340, doba provozu max. 150 hodin (nabíjení 50 % při 60 minutách, 75 % při 90 minutách)	3,7V dobíjecí baterie Lithium-ion RCR123A 16340, doba provozu max. 50 hodin se zapnutým displejem nebo 100 hodin s vypnutým displejem (nabíjení 50 % při 60 minutách, 75 % při 90 minutách)
Napětí		DC 5 V	
Krytí		IP54	
Kompatibilní		s magnetickými míchačkami IKA RoboMAG RCT basic a RET basic	
		s hřídelovými míchačkami IKA EUROSTAR NEW control	

Bezdrátové senzory

Obj. číslo	Popis	Typ	Dostupnost	Cena / ks
413 485 008 369	Bezdrátový senzor	PT wireless	4-6 týdnů	4 851 Kč
413 485 008 370	Bezdrátový senzor	ETS-D7	Kontaktujte nás	


Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.


Volitelné příslušenství: Křížová svorka, držák senzoru

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 972 437 700 5	Svorka křížová (hliník, upínací průměr 10 - 11 mm), typ H 44	3-4 týdny	1 029 Kč
396 973 547 700 4	Držák teploměru, typ H 38	3-4 týdny	956 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Data-Sheet-IKA-Wireless-Sensor-PT-wireless-EN.pdf

 Data-Sheet-IKA-Wireless-Sensor-ETS-D7-EN.pdf