

C.A 1821, 1822, 1823 - teploměr



C.A 1821, C.A1822
TERMOČLÁNKY
J, K, T, N, E, R a S

C.A 1823
ODPOROVÁ ČIDLA
Pt100, Pt1000

1 MILION ZÁZNAMŮ

- Měření teploty -210 až 1767 °C (C.A 1821, 1822)
- Měření teploty -100 až 400 °C (C.A 1823)
- Jeden měřicí kanál (C.A 1821 a 1823)
- Dva měřicí kanály (C.A 1822)
- USB a Bluetooth rozhraní
- Záznam do paměti po dobu až 3 let
- Možnost připojení externího napájení (příslušenství)
- Vysoká odolnost díky rázuvzdornému pouzdru (příslušenství)
- Krytí IP54



TEPLOTA

J, K, T, N, E, R, S

Pt100, Pt1000

C.A 1821, C.A 1822, C.A 1823



C.A 1822

Charakteristika:

Digitální teploměr měřící pomocí termočlánků (C.A 1821 a C.A 1822) nebo pomocí odporových čidel (C.A 1823). Komunikační rozhraní a paměť umožňuje snadnou tvorbu zpráv a zpracování zaznamenaných hodnot.

- Měření teploty pomocí termočlánků (C.A 1821 a C.A 1822)
- Měření pomocí odporových čidel (C.A 1823)
- **Jeden kanál** (C.A 1821 a C.A 1823) nebo **dva kanály** (C.A 1822)
- Diferenční měření (C.A 1822)
- Volba jendotek °C nebo °F
- Záznam až **1 milion bodů** s časovou a datovou značkou
- Možnost nastavení záznamu v definovaných intervalech
- **Možnost záznamu při dosažení určité nastavitelné hodnoty - alarmu.** Nastavení pomocí PC
- Přenos zaznamenaných dat do PC pomocí **USB a Bluetooth rozhraní**
- Funkce MAX, MIN a HOLD
- Dodaný software umožňuje automatické generování reportů
- Nastavení přístroje pomocí softwaru v PC
- Provoz na baterie až **1000 h** (C.A 1821 a C.A 1822 v režimu přenosného přístroje), **800 h** (C.A 1823v režimu přenosného přístroje) nebo až **3 roky** (v režimu záznamu) a možnost připojení externího napájecího adaptéru
- Vysoká odolnost díky rázuvzdornému pouzdru (volitelné příslušenství)
- Pouzdro opatřeno magnetem pro snadnější montáž
- Možnost montáže pomocí univerzálního adaptéru Multifix (volitelné příslušenství)
- Velký podsvětlený displej
- Krytí **IP54**

Údaje pro objednávku:

C.A 1821	P01.6548.21
C.A 1822	P01.6548.22
C.A 1823	P01.6548.23
Nárazuvz. kryt s Multifix	P01.6542.52
Držák Multifix	P01.1021.00Z
Napájecí adaptér	P01.6510.23
Pouzdro S02	P01.2980.75
Kufr M01	P01.2980.71
Software DataView	P01.1020.95
Adaptér Bluetooth do USB	P01.6542.53
NiMH akumul. s nabíječkou	MX.HX0053

teplotní čidla dle tabulky

Součástí dodávky:

Měřicí přístroj dle výběru	1 ks
Pouzdro	1 ks
Komunikační kabel USB	1 ks
Software Data Logger Transfer	1 ks
Baterie AA (instalovány)	3 ks
Návod k obsluze	1 ks

!! dodáváno bez teplotních čidel !!

Technická data

Zobrazení	podsvětlený LC displej, u C.A 1822 dvouřádkový
Měření	
C.A 1821, C.A 1822	termočlánky J, K, T, N, E, R, S
	J -210,0 ... 1 200 °C
	K -200,0 ... 1 372 °C
	T -250,0 ... 400 °C
	N -200,0 ... 1 300 °C
	E -150,0 ... 950 °C
	R,S 0 ... 1 767 °C
Přesnost (základní bez čidel)	± (0,15% z č.h. + 0,6 °C)
C.A 1823	odporová čidla Pt100, Pt1000
	-100,0 ... 400 °C
Přesnost (základní bez čidel)	± (0,4% z č.h. + 0,3 °C)
Paměť	8 MB, 1 milion záznamů
Rozhraní	micro USB, Bluetooth 4.0 BLE
Napájení	3 x 1,5 V (AA) nebo adaptér
Provozní teplota	-10 °C ... 60 °C
Skladovací teplota	-20 °C ... 70 °C
Krytí	IP 54
Rozměry	150 x 72 x 32 mm
Hmotnost	cca 260 g