

ECO 122 Jednoruční teploměr pro měření teploty půdy a kompostu

pohled zezadu



špička měřicí sondy

- moderní a ergonomické pouzdro
- vynikající poměr cena-výkon
- robustní nerezová zapichovací měřicí sonda teploty
- rychlé měření díky optimalizované konstrukci měřicí špičky
- nastavitelná funkce Alarmu (poplachu)
- nastavitelný, volitelně kalibrovatelný s metrologickou návazností
- 3řádkový displej, otočení displeje stisknutím tlačítka
- podsvícení displeje
- robustní, dlouhá životnost baterií
- funkce Hold "zmrazení" měřené hodnoty na displeji
- funkce Min/Max pro uložení minimální a maximální hodnoty měření
- Made in Germany

POPIS

ECO 122 je pohodlný jednoruční penetrační teploměr pro měkké půdy, komposty, siláže a hromady sypkých zemědělských komodit (např. obilné zrna).

Důmyslný hrot měřicí sondy nabízí nejlepší možný kompromis mezi rychlostí měření a robustností sondy. Spojení mezi přístrojem a sondou je svařeno z pevné nerezové oceli pro spolehlivost při použití v náročných podmínkách měření.

Přesnost, rychlost a spolehlivost, v kompaktním a robustním pouzdře, dělají z tohoto přístroje spolehlivého partnera pro profesionální uživatele. Made in Germany.

ECO 122 Jednoruční teploměr pro měření teploty půdy a kompostu**Displej**

Díky podsvícení nabízí 3řádkový LCD displej ergonomickou širokoúhlou viditelnost - ve dne i v noci. Funkce HOLD umožňuje "zmrazení" měřené hodnoty na displeji přístroje.

Napájení

2 ks výkonných tužkových baterií velikosti AA, energeticky úsporný design a konfigurovatelná funkce automatického vypínání zajišťují dlouhý provoz přístroje.

Konfigurovatelné podsvícení LCD představuje další možnost úspory energie.

TECHNICKÉ ÚDAJE**Specifikace měření**

ECO 122	
Měřicí vstup	1x zásuvka pro snímač teploty se senzorem Pt1000
Měřicí rozsah	teplota -70,0 .. +250,0 °C (-94,0 .. +482,0 °F)
Přesnost	-20 .. +100 °C: $\pm 0,1 \text{ K} \pm 1$ číslice jinak: $\pm 0,2 \%$ z měřené hodnoty (MH) ± 2 číslice
Rozměry snímače	$\varnothing 8 \text{ mm}$, délka 920 mm

Všeobecná specifikace

Displej	3řádkový LCD, s indikací stavu baterií, podsvícený, chráněný nerozbitným sklem, otočení displeje stisknutím tlačítka
Napájení	2 ks výkonných tužkových baterií velikosti AA (jsou součástí dodávky)
Spotřeba (odběr proudu)	<1 mA
Životnost baterií	typ. >3000 h nepřetržitého provozu
Funkce automatického vypnutí	Ano, uživatelsky nastavitelná
Pracovní podmínky	-20 až 50 °C; 0 až 95 % RV (nekondenzující)
Skladovací teplota	-25...65 °C (bez baterií)
Stupeň krytí	IP 54
Rozměry	108 x 54 x 950 mm (v x š x h)
Hmotnost	cca 275 g (s bateriemi)
Pouzdro	z nárazuvzdorného plastu ABS, přední panel z Polyesteru

ECO 122 Jednoruční teploměr pro měření teploty půdy a kompostu

Rozsah dodávky

- přístroj ECO 122 s měřicí sondou
- zkušební protokol, volitelně kalibrační certifikát
- 2 ks tužkových baterií velikosti AA
- návod k obsluze

Standardní produkt

ECO 122 Jednoruční penetrační teploměr pro měkké půdy, komposty, siláže atp.
Připojení snímače: sonda namontovaná na spodní straně přístroje.
T-rukojeť pro zavádění sondy do měřeného materiálu jednou rukou,
s opracovanou měřicí špičkou sondy **obj. č. 486772**

Příslušenství**Náhradní díly:**

GB-AA-2 2 ks náhradních tužkových baterií velikosti AA **obj. č. 479249**

Další dostupné příslušenství naleznete na webových stránkách Senseca.