

TEPLOMĚR PRO SENO A SLÁMU



VÝHODY:

- 4-metrová sklolaminátová sonda
- podsvícení displeje
- alarmová funkce

kalená žezná špička

HayTemp 1700

obj. č. 611377

teploměr pro měření teploty sena a slámy

VŠEOBECNĚ:

U skladovaného sena, slámy apod. hrozí na základě biologických procesů nebezpečí samovznícení a z tohoto důvodu je kontrola těchto materiálů velice důležitá. Přístroj HayTemp 1700 je určen pro zemědělce a též hasičské sbory pro optimální kontrolu uskladněných krmiv.

POUŽITÍ:

Pro měření teploty sena a slámy až do hloubky 4 m.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Přístroj:	G 1700
Měřicí rozsah:	-20..+120 °C
Připojení sondy:	BNC, Pt1000, 2-vodič
Měřicí sonda:	sklolaminátová sonda ~4 m dlouhá, ~Ø 10 mm, 1 měřicí bod ve špičce sondy
Řezná špička:	odšroubovatelná 2-břitá špička s integrovaným teplotním senzorem
Hmotnost:	měřicí sonda s řeznou špičkou ~600 g
Rozsah dodávky:	přístroj, sklolaminátová sonda, řezná špička s Pt1000, kabel BNC (1,5 m), návod k obsluze, baterie

PŘÍSLUŠENSTVÍ POPŘ. NÁHRADNÍ DÍLY:

G 1700

obj. č. 609826

vodotěsný teploměr s alarmem, pro výměnné snímače s konektorem BNC

Sklolaminátová trubka

obj. č. 604407

délka 4 m, bez teplotního snímače a špičky

Řezná špička sondy

obj. č. 606889

s integrovaným teplotním senzorem

Kabel BNC/BNC

obj. č. 602855

připojovací kabel 1,5 m

ST-G1000

obj. č. 611373

G 1000 ochranné pouzdro z umělé kůže, 1 univerzální otvor, kovový klip na opasek



měřicí přístroje pro měření vlhkosti sena a slámy – viz BaleCheck

TEPLOMĚR PRO MĚŘENÍ PŮDY A KOMPOSTU



VÝHODY:

- robustní nerezový snímač
- snadná aplikace pomocí ergonomické rukojeti ve tvaru T

ROBUSTNÍ 1 M NEREZOVÝ SNÍMAČ

SoilTemp 1700

obj. č. 611374

robustní teploměr pro měření teploty půdy a kompostu

VŠEOBECNĚ:

Univerzální zobrazovací přístroj kombinovaný s extrémně robustním a současně ergonomickým snímačem s T-rukojetí z nerezové oceli umožňuje široké použití při měření teploty půdy a sypkých materiálů.

POUŽITÍ:

Kontrola uskladněných krmiv, měření v půdě, deponiích, silážích, kompostech atd.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Přístroj:	G 1700
Připojení snímače:	BNC, Pt1000, 2-vodič
Měřicí rozsah:	-50,0..+250,0 °C
Snímač teploty:	nerezový snímač ~1000 mm dlouhý, ~Ø 10 mm, 1 m připojovací kabel s konektorem BNC, 350 g, konstrukce rukojeti umožňuje aplikaci sondy bez námahy
Rozsah dodávky:	měřicí přístroj, GTF 40 T-1000, návod k obsluze, baterie

PŘÍSLUŠENSTVÍ POPŘ. NÁHRADNÍ DÍLY:

G 1700

obj. č. 609826

vodotěsný univerzální teploměr s alarmem pro výměnné snímače s konektorem BNC

GTF 40 T-620

obj. č. 606803

nerezový zapichovací snímač, délka 620 mm, s 1 m dlouhým kabelem a konektorem BNC

GTF 40 T-1000

obj. č. 606791

nerezový zapichovací snímač, délka 1000 mm, s 1 m dlouhým kabelem a konektorem BNC

GTF 40 T-1500

obj. č. 606792

nerezový zapichovací snímač, délka 1500 mm, s 1 m dlouhým kabelem a konektorem BNC

ST-G1000

obj. č. 611373

G 1000 ochranné pouzdro z umělé kůže, 1 univerzální otvor, kovový klip na opasek

JEDNORUČNÍ TEPLMĚŘ PRO MĚŘENÍ PŮDY A KOMPOSTU



VÝHODY:

- robustní nerezový zapichovací snímač teploty
- ergonomické uspořádání zobrazovacího přístroje
- rychlé měření díky optimalizované konstrukci měřicí špičky
- vysoké rozlišení a přesnost
- nastavitelná alarmová funkce
- kalibrovatelný / metrologická návaznost
- dlouhá životnost baterie

G 1791

obj. č. 482472

jednoruční teploměr pro měření půdy a kompostu

VŠEOBECNĚ:

Důmyslný hrot snímače nabízí nejlepší možný kompromis mezi rychlostí měření a robustností sondy. Spojení mezi zobrazovacím zařízením a snímačem je svařeno z pevné nerezové oceli pro spolehlivost v náročných měřicích podmínkách. Přesnost, rychlost a spolehlivost, v kompaktním a robustním pouzdrě, dělají z tohoto přístroje spolehlivého partnera pro profesionální uživatele. Made in Germany.

POUŽITÍ:

Přístroj G 1791 je pohodlný jednoruční penetrační teploměr pro měkké půdy, komposty, siláže, hromady sypkých zemědělských komodit (např. obilné zrna) apod.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Měřicí senzor:	Pt1000
Měřicí rozsah:	-70,0 ... +250,0 °C (-94,0 ... +482,0 °F)
Přesnost:	-20 ... +100 °C: ±0,1 K ± 1 číslice -70 ... +250 °C: ±0,2 % z MH ± 2 číslice
Rychlost odezvy T ₉₀ :	voda (0,4 m/s), cca 4 s
Měřicí cyklus:	2 měření/s
Snímač teploty:	průměr: Ø 8 mm délka jímky: 920 mm instalace: sonda je pevně přišroubována k zadní straně zobrazovacího přístroje, podobně jako u rukojeti tvaru T
Standardní funkce:	Min/Max/Hold, funkce automatického vypnutí Auto-Power-Off
Speciální doplňkové funkce:	nastavení měřicí charakteristiky (nulový bod a strmost) nastavitelná alarmová funkce (Min/Max): hlášení na displeji, optická a akustická signalizace
Provozní podmínky:	-20 ... +50 °C; 0 ... 85 % RV (nekondenzující)
Displej:	3-řádkový, s ukazatelem stavu baterií, s podsvícením, chráněný nerozbitným krytem
Ovládání:	4 odolná tlačítka
Napájení:	2 ks baterie AA (jsou součástí dodávky)
Životnost baterií:	>2500 h (bez podsvícení displeje; s podsvícením >1000 h), 4stupňový ukazatel stavu baterií
Pouzdro:	z nárazuvzdorného plastu ABS
Stupeň krytí:	IP 54
Rozměry:	108 x 54 x 950 mm (v x š x h)
Hmotnost:	275 g včetně baterií
Rozsah dodávky:	ruční měřicí přístroj s trvale připojeným snímačem, zkušební protokol, volitelně: kalibrační certifikát ISO, 2 ks baterie AA, návod k obsluze

PŘESNÝ PROSTOROVÝ TEPLMĚŘ



RYCHLÉ MĚŘENÍ
PROSTOROVÉ TEPLoty

KOMFORTNÍ OBSLUHA
JEDNOU RUKOU

GTH 200 air

obj. č. 600251

přesný prostorový teploměr

VŠEOBECNĚ:

Pomocí volně umístěného, ale zároveň chráněného, teplotního senzoru přístroj umožňuje velice rychlé a přesné měření teploty vzduchu ±0,2 °C (při 20 °C). Přístroj je koncipován tak, aby umožnil jeho jednoduchou a praktickou obsluhu pouze jednou rukou.

POUŽITÍ:

- Prostorový teploměr GTH 200 air je určen pro rychlé a přesné měření teploty
- v kalibračních prostorách
 - ve výrobních prostorách a servrovnách
 - v obytných a pracovních místnostech
 - v laboratořích atd.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Měřicí rozsah:	-25,0 ... +70,0 °C
Rozlišení:	0,1 °C
Přesnost:	(± 1 číslice) (při jmenovité teplotě) ±0,5 % z MH ± 0,1 °C
Měřicí senzor:	Pt1000, DIN třída AA
Reakční doba:	T ₉₀ = ~5 s
Displej:	4½-místný, 11 mm vysoký LCD
Jmenovitá teplota:	25 °C
Provozní teplota:	-20 ... +70 °C
Relativní vlhkost:	0 ... 95 % RV (nekondenzující)
Skladovací teplota:	-25 ... +70 °C
Napájení:	baterie 9V
Odběr proudu:	max. 0,1 mA
Životnost baterie:	~6000 provozních hodin s alkalickou baterií
Pouzdro:	z nárazuvzdorného plastu ABS
Rozměry:	~106 x 67 x 30 mm (v x š x h); celková výška přístroje se senzorovou hlavicí (délka 35 mm, Ø 14 mm) činí 141 mm
Hmotnost:	~135 g včetně baterie
Rozsah dodávky:	přístroj, návod k obsluze, baterie