

přesný teploměr pro výměnné snímače Pt 1000



GHM 285-KB

VÝHODY:

- podsvícený displej
- alarmová funkce

S PODSVÍCENÍM
DISPLEJE

GHM 285-KB

obj. č. 605506

teploměr s alarmem, zdířka Jack 3,5 mm,
bez příslušenství

GHM 285-BNC

obj. č. 605506

teploměr s alarmem, zdířka BNC,
bez příslušenství

Všeobecně:

Vysoká přesnost, alarm, podsvícení displeje a další přednosti předurčují přístroj k všestrannému použití. Díky alarmové funkci mohou být nastavitelné mezní teploty kontrolovány též akusticky. Pomocí standardního komunikačního rozhraní přístroje a spínacího modulu GAM 3000 lze ovládat další poplachové přístroje nebo realizovat jednoduché regulační procesy.

Použití:

Přesná měření v širokém měřicím rozsahu v kapalinách, měkkých plastických médiích, vzduchu a plynech atd. Použití např. v rostlinné a živočišné výrobě, při kontrole kvality, v laboratořích, ve výrobě potravin apod.

Technické údaje:

Měřicí rozsah:	-200,0 ... +400,0 °C popř. -200,0 ... +752,0 °F
Rozlišení:	0,1 °C popř. 0,1 °F
Přesnost: (při jmenovité teplotě = 25 °C)	
přístroj:	±0,1 °C ±1 číslice (v rozsahu od -100,0 ... +200,0 °C) ostatní ±0,1 % z MH ±1 číslice
Frekvence měření:	2 měření za sekundu
Displej:	4½-místný LCD (13 mm) s doplňkovými segmenty, plošné podsvícení, doba podsvícení nastavitelná
Jmenovitá teplota:	25 °C
Provozní teplota:	-25 ... +50 °C
Skladovací teplota:	-25 ... +70 °C
Napájení:	baterie 9 V nebo externí napájecí stejnoseměrné napětí 10,5 - 12 V (vhodný síťový zdroj: GNG 10/3000)
Životnost baterie:	
odběr měření:	< 0,20 mA (provozní doba s alkalickou baterií více jak 1 500 hodin!)
odběr podsvícení:	podsvícení: < 5 mA při varovném signálu „BAT“ je automaticky vypnuto

Pouzdro:	z nárazuvzdorného ABS, čelní krytí IP65, integrováná opěrka / závěs
Rozměry:	bez zásuvky BNC: 142 x 71 x 26 mm (v x š x h) délka zásuvky BNC na horní straně přístroje: ~ 13 mm
Hmotnost:	~ 170 g (včetně baterie)
Rozsah dodávky:	přístroj, baterie, návod k obsluze

Příslušenství:

GAM 3000 obj. č. 601132	spínací modul pro přístroje řady GMH 3xxx s poplachovým výstupem
ST-R1 obj. č. 601066	ochranné pouzdro přístroje s otvorem pro připojení snímače
GKK 252 obj. č. 601056	transportní kufr s univerzální vložkou (235 x 185 x 48 mm)

měřič teploty půdy

ROBUSTNÍ 1 M NEREZOVÝ
ZAPICHOVACÍ SNÍMAČ

SoilTemp 285

obj. č. 605849

měřič teploty půdy

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. Díky alarmové funkci mohou být nastavitelné mezní teploty kontrolovány též akusticky. Pomocí standardního komunikačního rozhraní přístroje a spínacího modulu GAM 3000 lze ovládat další poplachové přístroje nebo realizovat jednoduché regulační procesy. Přístroj je též z modulu GAM 3000 napájen, což umožňuje jeho trvalý provoz.

Technické údaje:

Přístroj:	GMH 285-BNC
Připojení snímače:	BNC, Pt1000, 2-vodič
Měřicí rozsah:	-50,0 ... +250,0 °C
Měřicí sonda:	nerezová, 1000 mm x Ø 10 mm, 1 m připojovací kabel s konektorem BNC, 350 g, konstrukce rukojeti umožňuje aplikaci sondy bez námahy
Rozsah dodávky:	GMH 285-BNC, GTF 40 T, návod k obsluze, baterie

Příslušenství:

GMH 285-BNC obj. č. 605507	teploměr s alarmem, zdířka 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
GAM 3000 obj. č. 601132	spínací modul pro přístroje řady GMH 3xxx s poplachovým výstupem
ST-R1-US obj. č. 605929	ochranné pouzdro přístroje s otvorem pro připojení snímače a řemínkem na ruku