

přesný teploměr pro výměnné snímače Pt 1000



FUNKCE:



**PRO VÝMĚNNÉ SNÍMAČE,
PROVOZ Z BATERIE NEBO SÍŤOVÉHO ZDROJE**

GMH 175

přesný teploměr pro snímače s konektorem typu Jack 3,5 mm
bateriový nebo síťový provoz, pro výměnné snímače, Pt1000, 2-vodič

Použití:	
přesné měření kapalin, měkkých médií, vzduchu a plynů	
Technické údaje:	
Měřicí rozsah:	-199,9 ... +199,9 °C
Rozlišení:	0,1 °C
Přesnost: (při jmenovité teplotě = 25 °C)	
přístroj:	0,1 °C ± 1 číslice (v rozsahu: -70,0 ... +199,9 °C)
snímač:	senzor Pt1000, 2-vodič, připojení konektorem JACK Ø 3.5 mm (viz následující strana)
Displej:	3½-místný, 13 mm vysoký LCD
Provozní teplota:	-30 ... +45 °C (nízká teplota - použitelný v mrazících!)
Skladovací teplota:	-30 ... +70 °C
Napájení:	baterie 9V, typ IEC 6F22 (součást dodávky) nebo externí napájecí stejnosměrné napětí 10.5-12V (vhodný síťový zdroj: GNG10/3000)
Životnost baterie:	~ 200 provozních hodin
Pouzdro:	z nárazuvzdorného ABS, čelní krytí IP65, integrováná opěrka / závěs
Rozměry:	~ 142 x 71 x 26 mm (v x š x h)
Hmotnost:	~ 160 g (včetně baterie)
Rozsah dodávky:	přístroj, baterie, návod k obsluze
Příslušenství:	
ST-R1 ochranné pouzdro přístroje s otvorem pro připojení snímače	

přesný teploměr pro výměnné snímače Pt 1000



FUNKCE:



NEW

VÝHODY:

- podsvícený displej
- alarm
- výměnné snímače
- bateriový nebo síťový provoz

GHM 285-KS

GMH 285

teploměr s alarmem, zdířka 3,5 mm

GMH 285-BNC

teploměr s alarmem, zdířka BNC

Všeobecně:	
Vysoká přesnost, alarm, podsvícení displeje a další přednosti předurčují přístroj k všestrannému použití. Díky alarmové funkci mohou být nastavitelné mezni 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, kontrole kvality, laboratořích, výrobě potravin apod.	
Technické údaje:	
Měřicí rozsah:	-200,0 °C ... 400,0 °C popř. -200,0 °F ... 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
snímač:	senzor Pt1000, 2-vodič, připojení konektorem JACK Ø 3.5 mm nebo BNC (GMH 285-BNC) (viz následující strana)
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 9V, typ IEC 6F22 (součást dodávky) nebo externí napájecí stejnosměrné napětí 10.5-12V (vhodný síťový zdroj: GNG10/3000)
Životnost baterie:	
proud měření:	< 0,20 mA (provozní doba s alkalickou baterií více jak 1 500 hodin!)
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)
EMC:	zařízení splňuje základní požadavky na bezpečnost, které jsou stanoveny ve směrnici Evropského parlamentu a Rady 2004/108/ES o sblížení právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility (2004/108 / ES). Doplňková chyba: <1 %
Rozsah dodávky:	přístroj, baterie, návod k obsluze

Příslušenství:	
GAM 3000 spínací modul pro přístroje řady GMH3xxx s poplachovým výstupem	
ST-R1 ochranné pouzdro přístroje s otvorem pro připojení snímače	