

GRYF®



NÁVOD K OBSLUZE A ÚDRŽBĚ

PŘÍSTROJE

GRYF 310 A



GRYF HB, spol. s r. o.

Čechova 314

580 01 Havlíčkův Brod

tel., fax: 569 425 024

e-mail: gryf@gryf.eu

[http : //www.gryf.eu](http://www.gryf.eu)

GRYF 310A

teploměr

Teploměr **GRYF 310 A** je číslicový měřicí přístroj pro přesné měření teploty pomocí polovodičového teplotního čidla. K přístroji je dodáváno čidlo standardní (měření teploty kapalin a sypkých látek), nebo vpichové (měření teploty potravin). Rozsah měření $-50 \div 50$ °C s přesností ± 0.2 °C. Přístroj je zabezpečen před poruchou způsobenou nesprávným zapojením baterie. Informace "LOBAT" na displeji upozorňuje na nutnost její výměny. Asi po 5 min. provozu automaticky sám vypne, pokud tak již dříve neučinila obsluha. Dlouhá životnost je zaručena nejen kvalitní elektronikou, ale i vyloučením mechanického ovládání (mimo teplotní kompenzace). Díky opěrce lze teploměr používat v různých pracovních polohách, včetně zavěšení. Svým ergonomickým tvarem, malou hmotností, jednoduchou obsluhou a velkou přesností je předurčen nejen pro měření v terénu a provozech, ale i v laboratořích.

Měření

Do přístroje vložíme baterii 9 V (u přístrojů z výroby je již zabudována). Zapnutí provedeme stlačením klávesnice v místě označeném ON/OFF. Nyní ponoříme teplotní čidlo do měřeného média. Po krátkém ustálení odečteme na displeji naměřený údaj. Ustálení můžeme urychlit pohybem čidla. Při měření potravin vpichovým čidlem je třeba dodržovat náležitou čistotu dle hygienických předpisů.

Technické údaje

Rozsah měření teploty	-50 ÷ 150 °C
Přesnost měření	± 0.2 °C
Napájení, typ baterie	16 mW
Příkon	9 V 6F22
Funkčnost baterie	280 h.(nepřetržitě)

Zaměn. teplotních snímačů	-50 °C	0 °C	50 °C	100 °C	150 °C	200 °C
Snímač třídy A (odchylka ± °C)	± 0,25	± 0,15	± 0,25	± 0,35	± 0,35	± 0,45
Snímač třídy C (odchylka ± °C)	± 0,90	± 0,40	± 0,90	± 1,30	± 1,75	± 2,20

Třída A odpovídá normě IEC 715 (DIN 43760)

Na přání zákazníka je možno vyrobit i jiný typ měřícího čidla přímo na míru. Dále je možno dodat ochranné pouzdro na přístroj pro práci v terénu.

GRYF HB, spol. s r. o.

Čechova 314

580 01 Havlíčkův Brod

tel., fax: +420 569 425 024

e-mail: gryf@gryf.eu

<http://www.gryf.eu>



Made in EU