

SNÍMAČE TEPLoty PT100 (4-VODIČ)

-200 °C
+600 °C

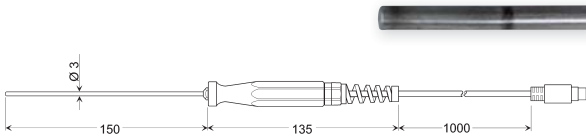
GTF 601

obj. č. 600387
ponorný snímač plášťový Pt100
-200..+600 °C, DIN tř. B

-200 °C
+600 °C

GTF 601 DIN tř. AA

obj. č. 600388
ponorný snímač plášťový Pt100
-200..+600 °C, DIN tř. AA (±0,1 °C při 0 °C)

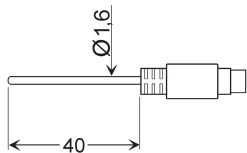


plášťová jímka z V4A, ohebná, Ø 3 mm, rukojeť z umělé hmoty, PVC kabel
~1 m dlouhý, spirálová ochrana připojení kabelu, 4-pólový konektor Mini-DIN
rychlost odezvy T₉₀: voda 0,4 m/s < 5 s, vzduch 2 m/s ~60 s

-25 °C
+70 °C

GLF 401 Mini

obj. č. 600395
snímač prostorové teploty, bez kabelu
-25..+70 °C, DIN tř. A

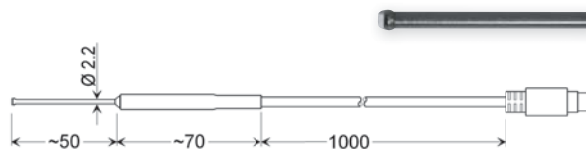


jímka z V4A Ø 1,6 mm, délka ~40 mm, 4-pólový konektor Mini-DIN
rychlost odezvy T₉₀: vzduch 2 m/s ~25 s

-50 °C
+200 °C

GOF 401 Mini

obj. č. 600396
povrchový snímač pro pevné povrchy
-50..+200 °C, DIN tř. B



čelní senzor Pt100 ve formě keramické plošky 2 x 2,3 mm, jímka z V4A,
PVC kabel ~1 m dlouhý, 4-pólový konektor Mini-DIN
rychlost odezvy T₉₀: ~15 s

KALIBROVANÉ MĚŘICÍ SOUPRAVY SE SNÍMAČI PT100



VŠEOBECNĚ:

Celková chyba měření je mimo jiné tvořena součtem chyby měření přístroje a snímače. Pro minimalizaci této chyby Vám nabízíme níže uvedené navzájem optimalizované a kalibrované měřicí soupravy. Tyto měřicí soupravy mají významné uplatnění v systémech řízení jakosti v rámci certifikace ISO 9000ff, jako referenční přístroje ve výrobě, technické údržbě, servisu atd. Optimalizace níže uvedených souprav obnáší zjištění charakteristiky daného konkrétního snímače teploty a její následné uložení do paměti přístroje (GMH 3750) nebo optimalizaci měřicí charakteristiky pomocí nastavení nulového bodu a strmosti (GMH 3710).

GMH 3750 / SET1

obj. č. 602690
souprava přístroje, snímače GTF 401 tř. AA, kalibr. protokolů ISO -20...70 °C a kufru GKK 3500

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Optimalizovaný měřicí rozsah:	-20...+70 °C
Snímač teploty:	GTF 401 DIN tř. AA, Pt100, 4-vodič
Přesnost soupravy:	lepší než 0,07 °C (v optimalizovaném rozsahu)
Kalibrační body:	-20 °C / 0 °C / +70 °C

GMH 3750 / SET2

obj. č. 602691
souprava přístroje, snímače GTF 401 tř. AA, kalibr. protokolů ISO 0...250 °C a kufru GKK 3500

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Optimalizovaný měřicí rozsah:	0...+250 °C
Snímač teploty:	GTF 401 DIN tř. AA, Pt100, 4-vodič
Přesnost soupravy:	lepší než 0,3 °C (v optimalizovaném rozsahu)
Kalibrační body:	0 °C / 100 °C / 250 °C

GMH 3710 / SET1

obj. č. 602687
souprava přístroje, snímače GTF 401 tř. AA, kalibr. protokolů ISO -20...70 °C a kufru GKK 3500

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Optimalizovaný měřicí rozsah:	-20...+70 °C
Snímač teploty:	GTF 401 DIN tř. AA, Pt100, 4-vodič
Přesnost soupravy:	lepší než 0,1 °C (v optimalizovaném rozsahu)
Kalibrační body:	-20 °C / 0 °C / +70 °C

GMH 3710 / DKD1

obj. č. 602689
souprava přístroje, snímače GTF 401 tř. AA, kalibr. protokolů DKD -20...70 °C a kufru GKK 3500

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Optimalizovaný měřicí rozsah:	-20...+70 °C
Snímač teploty:	GTF 401 DIN tř. AA, Pt100, 4-vodič
Přesnost soupravy:	lepší než 0,1 °C (v optimalizovaném rozsahu)
Kalibrační body:	-20 °C / 0 °C / +70 °C

ROZSAH DODÁVKY:

měřicí přístroj GMH 3750 nebo GMH 3710, snímač teploty GTF 401 DIN tř. AA, transportní kufr GKK 3500 a kalibrační protokol se 3 kalibračními body

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:
PŘESNOST DIN TŘ. AA (1/3 DIN TŘ. B) JE PLATNÁ POUZE V ROZSAHU 0...+150 °C. PŘESNOST 1/10 DIN TŘ. B JE PLATNÁ POUZE V ROZSAHU 0...+100 °C. POKUD JE TEPLOTNÍ SNÍMAČ POUŽÍVÁN PŘI VYSOKÝCH TEPLOTÁCH, MŮŽE DOJÍT I V PŘÍPADĚ MINIMÁLNÍHO PŘEKROČENÍ POVOLENÉHO MĚŘICÍHO ROZSAHU KE SNÍŽENÍ ČI TRVALÉ ZTRÁTĚ JEHO DEKLAROVANÉ PŘESNOSTI !!!