

GLS 501

Povrchový snímač teploty hrotu páječky s TČ typu K



- rychlý a přesný: termočlánek typu K třídy přesnosti 1
- kompaktní
- keramická konstrukce
- specializované řešení pro vysoce kvalitní monitorování a optimalizaci kvality výroby
- volitelně kalibrační certifikát dle normy ISO 9001

POPIS

GLS 501 je kompaktní a přesný povrchový snímač teploty hrotu pájky (pájecího hrotu) s termočlánkem typu K.

Na měřicí hrot snímače musí být nejprve nanесena pájka (pájecí cín). Poté se na něj umístí hrot páječky.

- Snímač hrotu pájky pro měření teploty pájecího hrotu za 5 s.
- Upozornění: Pájecí tavidlo na snímači teploty může zkrátit jeho životnost.

V kombinaci s doporučenými vhodnými teploměry (např. PRO 131/135 nebo ECO 130) mohou být takové měřicí sestavy volitelně dodány také se specializovaným kalibračním certifikátem ISO-WPT-2P-70-350TB dle normy ISO 9001. Kalibrační certifikáty DAkkS nebo ACCREDIA nejsou k dispozici.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Senzor	termočlánek typu K
Měřicí rozsah	-50 ... +500 °C
Termočlánek	typ K: nikl-chrom/nikl-hliník (NiCr-NiAl), IEC 60584-1
Přesnost	třída 1 (podle normy DIN EN 60584-1:2014-07): ±1,5 °C nebo 0,40 % v celém měřicím rozsahu; praktická chyba může být větší kvůli teplotním gradientům v místě pájení
Doba odezvy (T ₉₀)	<5 s v tekutém cínu
Kabel	žádný - přímé připojení konektorem k přístroji
Elektrické připojení	miniaturní beztermoapěťový plochý konektor
Rozměry	keramická jímka: Ø 6 mm, délka cca 20 mm
Hmotnost	cca 7 g

STANDARDNÍ PRODUKTY

GLS 501 Povrchový snímač teploty hrotu páječky s miniaturním plochým konektorem.

obj. č. 487987

PŘÍSLUŠENSTVÍ

ISO-WPT-2P-70-350TB Kalibrační certifikát ISO 9001, neakreditováno DAkkS, 70 °C, cínová lázeň 350 °C.

obj. č. 488258

ZOBRAZOVACÍ PŘÍSTROJE

- PRO 131.2** 2kanálový přesný ruční teploměr pro termočláňkové sondy, s grafickým displejem
Přístroj v kartonové krabici včetně baterií, návodu k obsluze QuickStart, zkušebního protokolu,
bez teplotní sondy. **obj. č. 486119**
- PRO 135.2** 2kanálový přesný ruční teploměr/datový logger pro termočláňkové sondy, s grafickým displejem
Přístroj v kartonové krabici včetně baterií, návodu k obsluze QuickStart, zkušebního protokolu,
USB kabelu, bez teplotní sondy.
Aplikační software ProXware lze stáhnout z webu Senseca. **obj. č. 486118**
- ECO 130** Rychlý teploměr pro termočláňkové snímače typu K (dříve G 1200)
Přístroj v kartonové krabici včetně baterií, návodu k obsluze QuickStart, zkušebního protokolu,
bez teplotní sondy. **obj. č. 486708**
- ECO 130.2** Rychlý 2kanálový teploměr pro termočláňkové snímače typu K (dříve G 1202)
Přístroj v kartonové krabici včetně baterií, návodu k obsluze QuickStart, zkušebního protokolu,
bez teplotní sondy. **obj. č. 486732**