

GLS 501



Thermoelement Typ K Oberflächen-/Lötpitzenfühler



- Präzise: Klasse 1 Thermoelement
- Compact
- Keramik Konstruktion
- Spezialisierte Lösung für die Überwachung und Optimierung der Fertigungsqualität
- ISO 9001 Kalibrierschein erhältlich

BESCHREIBUNG

Die GLS 501 sind kompakte und präzise Lötpitzensensoren. Die Messspitze wird mit Lötzinn benetzt, dann wird die Spitze des LötKolbens direkt auf die Spitze gesetzt, um die Löttemperatur zu messen.

- „Lötsensor“ für die Lötpitzen-Temperaturmessung in 5s
- Beachten Sie bitte: Flussmittel auf der Sonde kann die Lebensdauer der Sonde verringern

Der Fühler kann optional mit einem speziellen ISO 9001-Kalibrierungszertifikat ISO-WPT-2P-70-350TB (nicht DAKKS oder ACCREDIA) geliefert werden, wenn er mit einem Messgerät (z.B. PRO 131/ 135 oder ECO 130) kombiniert wird.



TECHNISCHE DATEN

Sensor	Typ K
Messbereich	-50 ... +500 °C
Thermoelement	Type K: Nickel-Chrom / Nickel-Aluminium, IEC 60584-1
Genauigkeit	Klasse 1: $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ oder 0.40%, der praktische Fehler kann aufgrund von Temperaturgradienten an der Lötstelle größer sein
Ansprechzeit (T_{90})	< 5 s an flüssigem Zinn
Kabel	Keines, direktes Anstecken an Anzeigegerät
Anschluss	Miniatur Flachstecker
Abmessungen	Keramik-Schaft: $\varnothing 6$ mm, Länge ca. 20 mm
Gewicht	Ca. 7g

STANDARD ARTIKEL

GLS 501

Lötpitzenfühler

Art. Nr. 487987

ZUBEHÖR

ISO-WPT-2P-70-350TB ISO 9001 Kalibrierschein, nicht DAkkS akkreditiert, 70 °C, 350 °C Zinn Bad Art. Nr. 488258

PASSENDE ANZEIGEGERÄTE

- PRO 131.2** 2-Kanal Temperaturmessgerät für Thermoelemente, grafisches Display,
geliefert im Karton mit 4 x AA-Alkalibatterien, QuickStart, Prüfprotokoll, ohne Temperaturfühler
Art. Nr. 486119
- PRO 135.2** 2-Kanal Temperaturmessgerät/Datenlogger für Thermoelemente, grafisches Display
geliefert im Karton mit 4 x AA-Alkalibatterien, QuickStart, Prüfprotokoll, USB-Kabel, ohne Fühler,
kostenlose Software ProXware zum Herunterladen von Senseca-Website
Art. Nr. 486118
- ECO 130** Typ K Thermoelement Sekunden-Thermometer (früher G 1200),
geliefert im Karton mit 2 x AA-Batterien, Prüfprotokoll, Anleitung, ohne Fühler
Art. Nr. 486708
- ECO 130.2** Typ K sekundenschnelles 2 Kanal-Alarm-Thermometer (früher G 1202),
geliefert im Karton mit 2 x AA-Batterien, Prüfprotokoll, Anleitung, ohne Fühler
Art. Nr. 486732