

Gerade Thermoelemente

in prüfbarer Ausführung



HERTH

elektrische Temperaturgeber GmbH



Varianten

Typ

- NiCr-Ni (K)
- NiCrSi-NiSi (N)
- PtRh-Pt (S, R, B)
 - einfach oder doppelt

Anschlusskopf aus Leichtmetall

- mit Schraub- oder Klappdeckel
- mit hohem Deckel für Messumformer

Metallene Schutzrohre

bis ca. 1.200°C

- Ø 15 mm
- Ø 22 mm
 - aus W.-Nr. 1.4762 oder 1.4841
 - auch andere Werkstoffe möglich

Keramische Schutzrohre

bis ca. 1.800°C, bei Thermoelementen mit Edelmetallthermopaaren:

- Typ 610
- Typ 710

Halterohr aus Stahl bzw. hitzebeständigem Stahl

- Ø 22 mm
- Ø 32 mm

Für den Einbau

der Thermoelemente werden

- Anschlagflansche
- Gegenflansche
- Gewindemuffen mit verschiedenen Gewinden angeboten

Weitere Varianten

- kundenspezifische Lösungen, z.B. mit aus dem Schutzrohr herausragendem Prüfrohr
- auch als Widerstandsthermometer lieferbar

Anwendungen

Im Zuge der DIN ISO 9000 ff Feststellung der Abweichung gegen ein Referenzelement im laufenden Betrieb, z.B. in Verbindung mit unserem Digitalthermometer DST-K5 und Handfühler, auf Wunsch kalibriert

- Wärmebehandlungsöfen
- Schmieden
- Härtereien
- Ofenbau

DB_006_S1v1deu

Herth elektrische
Temperaturgeber

Landwehrstraße 86-88
D-59368 Werne

Telefon: +49 (0) 23 89/95 04-0
Telefax: +49 (0) 23 89/95 04-35

E-Mail: info@herth.de
Web: www.herth.de