Schneller handlicher Metallblockkalibrator

27.03.2006, 11:31 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Klasmeier GmbH*

Fast-Cal

Unter der Produktbezeichnung „Fast Cal“ stellt ISOTECH eine neue Generation Metallblockkalibratoren vor, die sich durch markante Merkmale auszeichnen:

Stabil, leicht, tragbar, einfach im Gebrauch und trotz schneller Ansprechzeit eine hohe Stabilität.

Die Geräteserie deckt mit 4 Modellen einen Temperaturbereich von –35 °C bis 650 °C ab. Dabei ist ein Modell mit einem festen Einsatzblock speziell für die Validierung von medizinischen Sterilisations- und Reinigungsprozessen entwickelt worden. Die anderen 3 Varianten besitzen einen austauschbaren Kalibrierblock, der an die Dimension der zu kalibrierenden Temperaturerfassungssysteme angepasst werden kann. Die Stabilität wird mit 0,02 °C angegeben, die Kalibriergenauigkeit mit bis zu 0,15 °C.

Hervorzuheben ist auch das für solche handlichen Kalibratoren großzügige Kalibriervolumen von Ø 25 mm bei einer Tiefe von 148 mm. Diese erweiterte Eintauchtiefe eliminiert Wärmeableitfehler, die bei vergleichbaren Geräten mit kleinerem Kalibriervolumen massiv auftreten. Das reichhaltige Zubehör, wie z. B. das eingebaute Referenzgerät, ermöglicht einen Ausbau zu einem kompletten Temperaturkalibrierlabor, welches auch zur Verwendung vor Ort benutzt

werden kann.

Die Klasmeier GmbH bietet komplette Temperaturkalibriereinrichtungen, Temperaturkalibratoren und Kalibrierdienstleistungen an. Zu den zufriedenen Kunden gehören das Primärlabor der PTB, viele DKD-Laboratorien und industrielle Laboratorien von Forschungsinstituten, Entwicklungszentren und Qualitätssicherungslabors und der Mess- und Regeltechnik.

Portrait

Ihr Ansprechpartner: Herr Peter Klasmeier

News-ID: 81380 • Views: 98 (Stand: 22.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

https://www.openpr.de/news/81380/Schneller-handlicher-Metallblockkalibrator.html