

Neuheit



DPI 620 Multifunktionskalibrator

Datenblatt

TÉRAMESS

DPI620 Multifunktionskalibrator

Datenblatt

Der Multifunktionskalibrator der neuesten Technologie mit Druckmessung und -erzeugung der Extraklasse. Der kompakte DPI620 kann mA, mV, V, Ohm, Frequenz und eine Vielzahl von Widerstandsthermometern und Thermoelementen messen und simulieren. Er besitzt eine isolierte 24V-Spannungsversorgung, um Apparaturen und Regelkreise zu versorgen, und eine stabilisierte Gleichspannungsquelle für radiometrische Messumformer.

Systemmerkmale

- Modularer Aufbau bietet höhere Flexibilität
- Einfache Messbereichsanpassung
- Spätere Erweiterbarkeit
- Anpassungsfähigkeit an jede Applikation
- Reduktion des Messgeräte Lagers
- Anwenderfreundliche Bedienung
- Reduziert Anschaffungs- und Betriebskosten

Modularer Hochleistungs-Kalibrator

- Messen und Simulieren von mA, mV, V, Ohm, Frequenz, Widerstandsthermometern und Thermoelementen
- Genauigkeiten von 0,0025 % vom Messwert + 0,002 % vom Endwert
- HART-Kommunikation
- Touch Screen Display in Farbe
- Pocketcomputer-Ausführung mit Windows CE
- Anschlussmöglichkeit für USB und WiFi nach IEEE 802.11g

Druckmessung

- Messbereiche von 25 mbar bis 1000 bar
- Genauigkeiten bis 0,025 % vom Endwert über ein Jahr
- Leicht austauschbare Module, ohne Werkzeug und ohne Neukalibrierung.

Druckerzeugung

- Modernste Druckerzeugung:
 - 95 % Vakuum bis 20 bar pneumatisch
 - 95 % Vakuum bis 100 bar pneumatisch
 - 0 bis 1000 bar hydraulisch
- Autarke Druckgeneratoren können Handpumpen ersetzen und als Vergleichsprüfpumpe eingesetzt werden

Applikation

- Gerätemontage, Inbetriebnahme, Wartung und Kalibrierung
- Systemmessung- und -überwachung
- Messgeräte-, Datenlogger- und Reglertest
- Aufbau und Test von Prozeß-Messkreisen
- Prüfen von Schaltern und Sicherheitssystemen

Anwender

- Betriebs- und Prozesstechniker
 - Dienstleistungsfirmen
 - Montage- und Inbetriebnahme-Ingenieure
 - Labortechniker
-

Die Angaben dieses Datenblattes enthalten die Spezifikation der Produkte, nicht die Zusicherung von Eigenschaften. Technische Änderungen vorbehalten.

Service & Reparatur

Teramess ist autorisierter Servicepartner für Produkte von GE Sensing und leistet hervorragenden Service und Support für Ihr Produkt. Durch unsere langjährige Erfahrung bieten wir Ihnen fach- & termingerechte Reparaturen sowie kompetenten Support mit persönlicher Beratung an. Ihre Geräte werden von unseren zertifizierten Technikern getestet und repariert. Dabei ist es ganz gleich, ob Sie Ihr Gerät bei Teramess, direkt bei GE oder einem anderen Händler erworben haben.

Unser Servicetam erreichen Sie unter 089/454530-67 und service@teramess.de.

Teramess GmbH
Konrad-Zuse-Platz 8
D-81829 München
Telefon +49 89/454530-67
Telefax +49 89/454530-68
info@teramess.de
www.teramess.de

Präzision aus Leidenschaft

TĒRAMĒSS