

EXERGEN Produktübersicht

Handmeßgeräte der D- und DX-Serie

Einsatzgebiete

- Einstellung und Kalibrierung von anderen Temperaturmeßsystemen
- Stichprobenüberwachung
- Überwachungen von Maschinen (Service)

Leistungsmerkmale

- Berührungslose Messung
- NIST kalibriert
- Kein Einfluß der Emissivität auf das Meßergebnis, automatische Emissivitätskompensation
- Schnelle Messung, <80mS
- Wiederholgenauigkeit $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$
- Auch mit externem Sensorkopf erhältlich
- Großer Meßbereich
- Werksseitig kalibriert

Features by Model

D-Serie



- Drei Meßfunktionen: SCAN, MAX, MIN
- Auflösung 0,1 °C/°F
- Sichtbereich 1:1, Öffnungswinkel ca. 53°
- Messung der relativen Feuchte

DX-Serie



- Zwei Meßfunktionen: SCAN, MAX
- Auflösung 0,1 °C/°F
- Sichtbereich 1:1, Öffnungswinkel ca. 53°
- Minimaler Meßfleck 6,4mm
- Ergonomisches Design

Temperaturbereiche der einzelnen Modelle

Modell	Meßbereich
D501, D501-RS, DX501, DX501-RS	-45 bis 287 °C (-50 bis 550 °F)
D1001, D1001-RS, DX1001, DX1001-RS	-18 bis 538 °C (0 bis 1000 °F)
D1201, DX1201 (mit externem Sensorkopf)	86 bis 653 °C (186 bis 1207 °F)
D1601, DX1601 (mit externem Sensorkopf)	86 bis 871 °C (186 bis 1600 °F)