

Präzisions-Digitalmessgeräte, Schneider Precision Digital Measuring Instruments

Hochpräzise Digitalmessgeräte PHYSICS 1000, PHYSICS 100-1, PHYSICS 300-3 und PHYSICS 51

Messsystem „Made in Germany“ mit Auflösung bis zu 0,001 K. Optional mit Werksprüf-schein oder DakKS-Kalibrierschein erhältlich.

- | Artikel | Best.-Nr. |
|---|--------------------|
| ① Messgerät PHYSICS 1000 | 10 16 57089 |
| Hochpräzisions-Messgerät für PT100-Fühler, 2 Messeingänge, bis max. Auflösung 0,001°C im Bereich -200° bis 400°C, 2 Ausgangsbuchsen (1 Datenschnittstelle), Speicher für 99 Messwerte, Mehrpunktkalibration möglich, 3 Batterien AA, Eingang für Netzadapter, Menü mehrsprachig, Abmessungen 127 × 83 × 42 mm, Gewicht ca. 290 g | |
| Artikel | Best.-Nr. |
| ② Messgerät PHYSICS 100-1 | 10 16 53731 |
| Für verschiedene Messsysteme, 1 Messeingang, bis max. 0,01°C Auflösung, 2 Ausgangsbuchsen (1 Datenschnittstelle), Speicher für 99 Messwerte, Mehrpunktkalibration möglich, 3 Batterien AA, Eingang für Netzadapter, Menü mehrsprachig, Abmessungen 127 × 83 × 42 mm, Gewicht ca. 290 g. Auf Anfrage auch als 2-Kanal Version erhältlich | |
| Artikel | Best.-Nr. |
| ③ Messgerät PHYSICS 300-3 | 10 16 59234 |
| Universalmessgerät für verschiedene Messsysteme, mit Loggerfunktion, 3 Messeingänge, bis max. Auflösung 0,01°C, 2 Ausgangsbuchsen (1 Datenschnittstelle), grafisches Display, Datenloggerspeicher für ca. 12000 Messwerte, Mehrpunktkalibration möglich, 3 Batterien AA, Eingang für Netzadapter, Menü mehrsprachig, Abmessungen 127 × 83 × 42 mm, Gewicht ca. 290 g. Auf Anfrage auch als 2-Kanal oder 4-Kanal Version erhältlich. | |
| Artikel | Best.-Nr. |
| ④ Messgerät PHYSICS 51 | 10 16 59235 |
| Messgerät für Thermoelement-, NTC- und Feuchtefühler, 1 Messeingang, bis max. Auflösung 0,1°C, 2 Ausgangsbuchsen (Datenschnittstelle), Min-, Max- und Holdfunktion, Mehrpunktkalibration möglich, 3 Batterien AA, Eingang für Netzadapter, Menü mehrsprachig, Abmessungen 127 × 83 × 42 mm, Gewicht ca. 260 g | |

PHYSICS-Messfühler

Artikel	Best.-Nr.
Eintauch-Widerstandsthermometer Pt100²⁾	10 16 59954
3 × 250 mm, Kabel 2 m, Klasse A, Bereich: -90 bis +350°C/0,01°C	
Einstech-Widerstandsthermometer Pt100²⁾	10 16 59966
4 × 150 mm, Kabel 2 m, Klasse A, Bereich: -50 bis +200°C/0,01°C	
Eintauch-Thermoelement Typ K^{1), 2)}	10 16 59961
1,5 × 250 mm, Kabel 2 m, Klasse 2, Bereich: -90 bis +350°C/0,1°C	
Eintauch-Thermoelement Typ K^{1), 2)}	10 16 59962
3 × 150 mm, Kabel 2 m, Klasse 2, Bereich: -50 bis +200°C/0,1°C	
Einstech-Thermoelement Typ K, Bereich^{1), 2)}	10 16 59963
3 × 150 mm, Kabel 2 m, Klasse 2, Bereich: -50 bis +200°C/0,1°C	
Eintauch-Widerstandsthermometer Pt100³⁾	10 16 57527
3 × 250 mm, Kabel 2 m, Klasse 1/10B, Bereich: -90 bis +350°C/0,001°C	
Eintauch-Widerstandsthermometer Pt100³⁾	10 16 59265
3 × 400 mm, Kabel 2 m, Klasse A, Bereich: -90 bis +350°C/0,001°C	
Eintauch-Glas-Widerstandsthermometer Pt100³⁾	10 16 59270
3 × 400 mm, Kabel 2 m, Klasse A, Bereich: -90 bis +350°C/0,001°C	
Oberflächenfühler Typ K^{1), 2)}	10 16 54106
15 × 170 mm mit Band-Thermoelement, Kabel 1,5 m, Bereich: -50 bis +400°C/0,1°C	
Feuchtefühler, digital, mit Luftdruckmessung^{1), 2)}	10 16 53953
9 × 65 mm, Kabel 2 m, Bereiche: 5 – 98% r.H. / -20 – +60°C / 700 – 1100 mbar	
Fühler barometrischer Druck^{1), 2)}	10 16 59645
Schlauchanschluss: 5 mm, L 90 × B 20 × H 7,6 mm, Bereich: 700 – 1050 mbar	
CO₂-Fühler, digital^{1), 2)}	10 16 54143
18 × 250 mm, Kabel 1,5 m, Bereiche: 0 – 10.000 ppm, -40 – +60°C, 700 – 1100 mbar	

Auf Anfrage weitere Fühler und Parameter erhältlich

¹⁾ für PHYSICS 51 geeignet

²⁾ für PHYSICS 100/300 geeignet

³⁾ für PHYSICS 1000 geeignet

Zubehör

Artikel	Best.-Nr.
Netzadapter 230 V, 200 mA	10 16 55790
USB-Datenkabel (galv. getrennt, max. 115,2 kB)	10 16 55791
Software PHYSICS VIEW	10 16 58306
Gummimanschette für Digitalmessgerät	10 16 55884
Schutzkoffer für Messgerät, Fühler und Zubehör	10 16 57844

