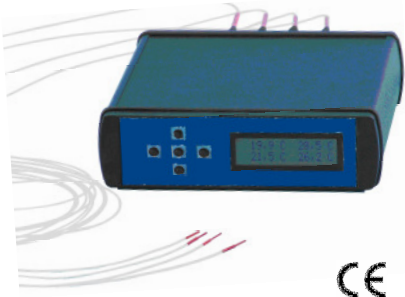


## Robustes und kompaktes faseroptisches Thermometer Robust and compact fiberoptical thermometer

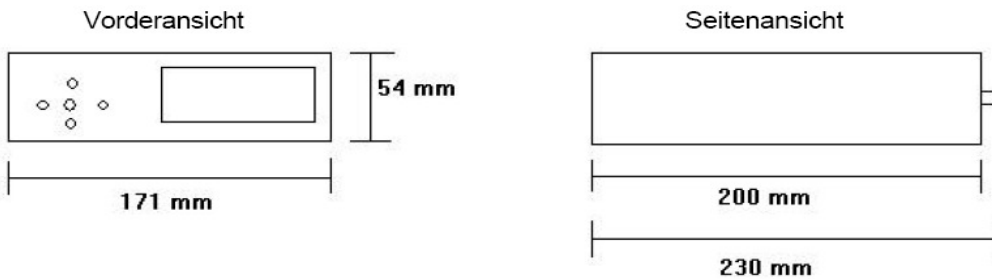


<b>Gerät / Apparat</b>	
<b>Anzahl Kanäle / Number of channels</b>	<b>4</b>
<b>Betriebsspannung / Power supply</b>	<b>9V DC, Steckernetzteil inkl. / Wall wart incl.</b>
<b>Temperaturbereich / Temperature range</b>	<b>0 bis 200 °C</b>
<b>Genauigkeit / Accuracy</b>	<b>± 1 °C</b>
<b>Auflösung / Resolution</b>	<b>0.1 °C</b>
<b>Analogausgang / Analog output</b>	<b>0 bis 10V oder 4-20mA</b>
<b>Schnittstelle / Interface</b>	<b>RS-232</b>
<b>Anzeige / Display</b>	<b>LCD 2x16 Ziffern /</b>
<b>Lagertemperatur / Storage temperature</b>	<b>-20 °C bis +70 °C</b>
<b>Sonde / Tube</b>	
<b>Länge / Length</b>	<b>2m, 5m, 10m oder bis zu 500m</b>
<b>Durchmesser / Diameter</b>	<b>1.3mm</b>
<b>System-Genauigkeit (Gerät und Sonde) / System-Accuracy (Apparat and tube)</b>	<b>± 2 °C</b>

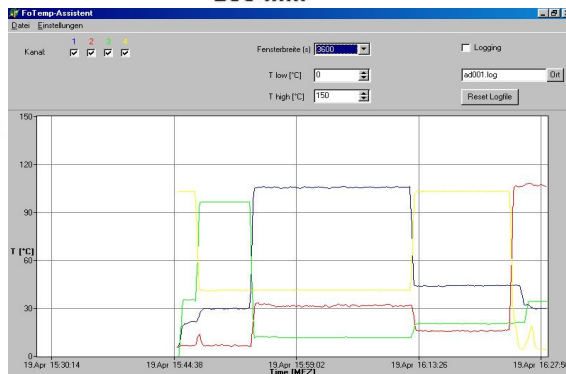
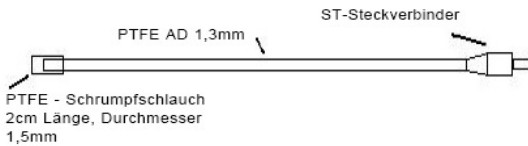
**Beschreibung:** Das MR 392 ist ein faseroptisches 4-Kanal Thermometer für die Temperaturmessung in elektromagnetisch stark beeinflusster Umgebung, in Mikrowellenfeldern und überall dort, wo mit elektronischen Temperatursonden die Messung nicht möglich ist. Das MR392 ist ein benutzerfreundliches, leicht zu bedienendes und kompaktes Messgerät für vielfältige Einsatzbereiche. Wir passen das MR392 Ihren speziellen Anforderungen (Schnittstelle, Sondenlänge) an.

**Description:** The MR392 is an 4 channel-fiberoptical thermometer used for temperature measurement in high electromagnetic interfered environment, in microwave fields and places where measurement with electric temperature probes is not possible. The MR392 is an user-friendly, easy operating and compact measurement instrument for different fields of application. It will be adjusted to your special requirements (interfaces, probe length).

### Massbild / Outline drawing (in mm)



### Sondenaufbau



### Art Nr. Bestellschlüssel / Order Key

8000.00.143 MR392

### Lieferzeit / Delivery time

3 Woche / 3 week

### Einsatz / Application



im **Medizinalbereich** /  
Medical area



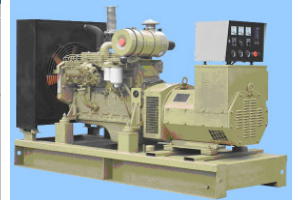
in **Elektromotoren** /  
Electronic motors



im **Luftfahrtbereich** /  
Aircraft area



**Chemie und Petrochemie** /  
Chemistry and Petrochemistry



**Grossgeneratoren** /  
Heavy generator



**Umwelttechnik** /  
Environmental technology

**Robustes und kompaktes faseroptisches Thermometer**  
**Robust and compact fiberoptical thermometer**

8000.00.095

**Preis Anfrage** / Quote request

**Angebot** / Quotation

**Bestellung** / Order

**Stückzahl** / Quantity

.....

**Fax Nr. MICRONOR AG**

**+41 44 843 40 39**

**Kundenadresse** / Client Adress

.....

.....

.....

.....

.....

**E-Mail**

.....

**Bemerkungen** / Notes

**Vertreter** / Agent

**Visitenkarte** / Business card