



federndes Fühlerrohr mit einer definierten Auflagekraft von 20 N
resilient sensor tube with a defined contact force of 20 N



Technische Daten	FOT 1301M
Fühlertyp / Toleranzklasse	K/ NiCr-Ni/ DIN IEC 584 (Einstellzeit:T99 in Wasser)
technischer Messbereich	-200 bis 600°C (bei Tauchmessung kurzfristig=10sek. bis 800°C)
empfohlener Messbereich	-100 bis 400°C
Messmethoden	Oberflächen- und Tauchmessung
Einsatzgebiete	Labore, Werkstätten, Produktionsanlagen, Service in allen Bereichen der Industrie.
Einstellzeit	5 Sekunden
Abmessungen Fühlerrohr	150mm (12mm = Ø 2,5/138mm = Ø 3,6mm)
Kabel / Länge	Spiralkabel / 1,8m
CE - Zeichen	entspricht EU-Richtlinien über elektromagnetische Verträglichkeit
Bestellnummer	3 741 220

Technical Data	FOT 1301M
Sensor type / tolerance class	K/ NiCr-Ni/ DIN IEC 584 (response time: T99 in water)
technical measuring range	-200 to 600 ° C (short-term with immersion measurement = 10sec. To 800 ° C)
recommended measuring range	-100 to 400 °C
Measuring functions	Surface and immersion measurement
Areas of application	Laboratories, workshops, production facilities, service in all areas of industry.
Setting time	5 seconds
Dimensions sensor tube	150mm (12mm = Ø 2.5 / 138mm = Ø 3.6mm)
Cable / length	Spiral cable / 1.8m
CE - label	corresp. EU rules about electromagnetic immunity
Item number	3 741 220