

## HySense® TE 200

Der **HySense® TE 200** ist ein universeller Hand-Tempersensoren, welcher für die unterschiedlichsten Messaufgaben, wie der Temperaturmessung in Fluiden, pulvrigen Stoffen oder an Oberflächen, geeignet ist. Durch den langen Fühler und das flexible Spiralkabel ist selbst an schwerzugänglichen Stellen die Temperaturmessung schnell und einfach möglich.



### Allgemeine Eigenschaften

Messprinzip	Pt 100
Messbereich	-50 ... 400 °C
Ausgangssignal	4 ... 20 mA ISDS
mech. Messanschluss	Tauch- & Oberflächenfühler
elektr. Messanschluss	M16 x 0,75 6-pol.*
Messgenauigkeit	1 % FS
Umgebungstemperatur	-40 ... 70 °C
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff
Werkstoff Fühlerspitze	Edelstahl
Gewicht	207 g
IP Schutzklasse	IP 40 (DIN EN 60529)

\* weitere auf Anfrage

Sensor	Typ	Temperaturbereich	Bestell-Nr.
HySense® TE 200	Oberflächenfühler	-50 ... 200 °C	3170-01-S-03.00
		-50 ... 400 °C	3170-01-S-07.00
	Tauchfühler	-50 ... 200 °C	3170-02-S-06.00
		-50 ... 400 °C	3170-02-S-08.00