

Sonden-Auswahltable

Alle Sonden bestehen vollständig aus nichtmetallischem Material. Die hier gezeigten Varianten sind typische Beispiele.
Kundenspezifische Lösungen sind unsere Stärke.

Modelltypen	TS1	TS1-S	TS2	TS3	TS4	TS5	TS6	TS NANO	Multipoint
Ausführung	Standard-sonde	Standard-sonde mit dünner Sondenspitze	Standard-sonde	Spezialsonde für Mikrowellen-chemie	Spezial-sonde für chemisch aggressive Umgebung, rundum abgedichtet	Sonde mit dünner Spitze, speziell für minimal invasive medizinische Anwendungen	In Vorbereitung Sonde mit Koppelklotz zur Messung an Stromschienen	Robuster und mechanisch hoch stabiler Sensor – auch kunden-seitig präparierbar	4 Messköpfe auf max. 1 m Länge in einem Schutz-schlauch zur orts-aufgelösten Temperatur-messung
Temperatur, max.	200° C		300° C		250° C	300° C	-	300° C	200° C
Durchmesser D1 (Sondenspitze)	1,5 mm	0,9 mm	1,0 mm	1,0 mm	1,7 mm	0,55 mm	-	0,5 mm	0,9 mm
Durchmesser D2 (Übergang)	entfällt	entfällt	1,7 mm	1,7 mm	2 mm	2 mm	-	entfällt	1,6 mm
Durchmesser D3 über eigentliche Sondenlänge	1,3 mm	0,85 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	-	1,3 mm	1,3 mm
Länge L1 (Sondenspitze)	10 mm		10 mm	10 ...130 mm	10 mm	10 ...500 mm	-		30 mm
Länge L2 (Übergang)	entfällt	entfällt	10 mm	30 mm	10 mm	15 mm	-		max. 1 m
Sondenlängen L3	1 m, 2 m, 5 m, 10 m, 20 m, andere Längen und Konfektionierungen jederzeit auf Anfrage möglich								
Schutzschlauch (Sondenspitze)	PI		PTFE	PI	PTFE	PI	-	PI	
Schutzschlauch über eigentliche Sondenlänge	PTFE						-	PTFE	
Stecker-Typ	ST								



**GESCHÄFTSBEREICH
PHOTONIK**
Tel.+49 (0)72 43 6 04-154
ot@polytec.de

POLYTEC GMBH
Polytec-Platz 1-7
D-76337 Waldbronn
Tel.+49 (0)72 43 6 04-0
Fax +49 (0)72 43 6 99 44
info@polytec.de