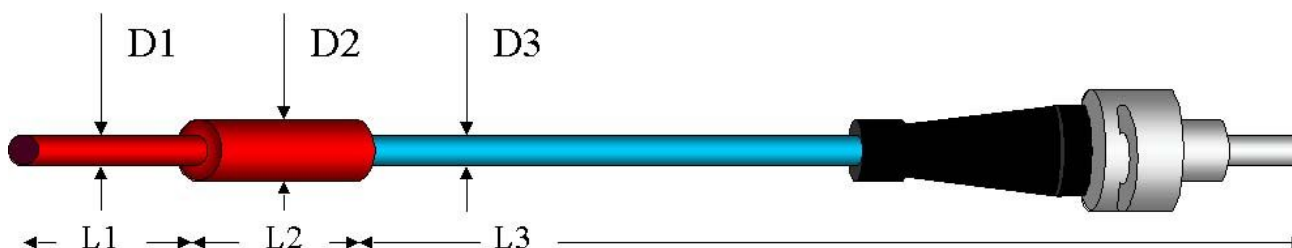


# Sondenauswahltabelle



Modelltypen	TS2	TS2p	TS3	TS4	TS5	TST2J
Ausführung	Standard-sonde	Schnelle Sonde	Sonde mit variabel festlegbarer Länge der Sondenspitze	Chemisch resistente Spezialsonde, an der Spitze rundum abgedichtet	Sonde mit dünner Spitze, speziell auch für die Medizintechnik	Sonde für ölgefüllte Trafos oder gasisolierte Leistungsschalter Temperatur
Temperaturbereich	-200 °C bis 260 °C					-40 °C bis +200°C
Temperatur, max. (<10 min/h)	300 °C					
Inertia	≤ 8 K/s	≤ 20 K/s	≤ 12 K/s	≤ 7 K/s	≤ 19 K/s	≤ 19 K/s
Genauigkeit, Sigma 3	± 0,2 K					
Durchmesser D1 (Sondenspitze)	1,3 mm	0,3 mm	1,0 mm	2,0 mm	0,55 mm	1,6 mm
Durchmesser D2 (Übergang)	1,7 mm	2,0 mm	1,3 mm / 1,7 mm	2,0 mm	1,3 mm / 1,7 mm	1,3 mm
Durchmesser D3 (eigentliche Sondenlänge)	1,3 mm					3,0 mm
Länge L1 (Sondenspitze)	10 mm		10 – 550 mm	10 mm	10 – 550 mm	10 mm
Länge L2 (Übergang)	10 mm	15 mm	10 +10 mm	10 mm	10 + 10 mm	30 mm
Sondenlängen L3	2 m, 3 m, 5 m, 7 m, andere Längen auf Anfrage					
Schutzschlauch (Sondenspitze)	PTFE (Teflon)	PTFE (Teflon)	PI (Polyimid)	PTFE (Teflon)	PI (Polyimid)	PTFE (Teflon) / Spiralschlauch
Faserdurchmesser	200 µm					
Krümmungsradius für D3 r (min) r (<10 min)	27 mm 10 mm					
Ummantelung	PTFE (Teflon)					PFA
Steckertyp	ST (Metall - Ferrule; -40 bis + 85°C)					



**POLYTEC GMBH**  
GESCHÄFTSBEREICH  
PHOTONIK

Tel. +49 72 43 6 04-4410  
photonik-ot@polytec.de