

# SOPAT Sonden – von 0,5 bis 50.000 µm



Die Abbildung kann vom tatsächlichen Produkt abweichen.

Produktkategorie	SOPAT-MM		SOPAT-VI					InView
	MM2	MM1	Ma	Pl	Sc	Pa	Kr	
Produktmodell								-
Messbereich [µm]	0,5 – 90	0,9 – 170	1,5 – 280	3 – 350	9 – 1.200	19,5 – 2.600	70 – 9.300	10 – 50.000*
Sichtfeld [mm]	0,17	0,38	0,55	0,8	2,7	5,9	20	*
Tubuslänge [mm]	220	345	200 – 2.000				320 – 1.000	-
Tube Diameter [mm]	29,5	24,5	12				19	-
Druckbereich [bar]	-0,1 – 3		-0,1 – 320				-0,1 – 250	-
Temperaturbereich [°C]	-10 – 250		-50 – 450					0 – 50
Umgebungstemperatur [°C]	0 – 50							-10 -50
pH- Wert	0 –14							
Werkstoff Sondenfenster	Quarzglas		Saphirglas					Quarzglas
Werkstoff Sondentubus	1.4404 (316 L)		1.4571** (316 Ti)					-
Werkstoff Sondengehäuse	1.4404 (316 L)							
Gewicht (ohne Kabel) [kg]	7,5	7	4					
Fokussierung	Manuell		Elektronisch					Manuell
Bildaufnahmerate [Hz]	15							
Bildauflösung [MP]	5							
Leistungsaufnahme [VA]	140							
Zertifizierungen	CE, IP65, CIP/SIP		CE, IP68, CIP/SIP	CE, IP68, CIP/SIP, ATEX			CE, IP68, CIP/SIP	CE, IP65

\* Abhängig vom verwendeten Objektiv \*\* Sonderanfertigungen in folgenden Materialien möglich: 1.4404, 2.4602 (Hastelloy C22), 3.7165 (Titan)