

SOPAT Sonden – von 0,9 bis 26.000 µm



Produktkategorie	SOPAT-MM	SOPAT-VI					InView
Produktmodell	-	Ma	Pl	Sc	Pa	Kr	-
Messbereich [µm]	0,9 – 170	1,5 – 280	3 – 350	9 – 1.200	19,5 – 2.600	70 – 9.300	260 – 26.000
Sichtfeld [mm]	0,385	0,64	0,8	2,7	5,85	21	60
Tubuslänge [mm]	270	100 – 2.000				320 – 1.000	-
Tubusdurchmesser [mm]	24,5	12				20	-
Druckbereich [bar]	-0,1 – 10	-0,1 – 320				-0,1 – 40	7
Temperaturbereich [°C]	-10 – 250	-50 – 450					0 – 50
Umgebungstemperatur [°C]	0 – 40						-10 – 65
pH- Wert	0 – 14						
Werkstoff Sondenfenster	Saphirglas						Quartzglas
Werkstoff Sondentubus*	1.4404	1.4571					1.4404
Werkstoff Sondengehäuse	1.4404						
Gewicht (ohne Kabel) [kg]	7	4					
Fokussierung	Manuell	Automatisch					Manuell
Bildaufnahmerate [Hz]	15	20					14
Bildauflösung [MP]	5						
Leistungsaufnahme [VA]	140						
Zertifizierungen	CE, IP65, CIP/SIP		CE, IP65, CIP/SIP, ATEX			CE, IP65, CIP/SIP	CE, IP65

* Sonderanfertigungen in folgenden Materialien möglich: 1.4401, 2.4602 (Hastelloy C22), Titan