

## Zestawienie modeli miernika SurfaTester

Model	6200	6200S	6210	6210S
Spełniane normy	ISO 4287, DIN 4768, ANSI 46.1, JIS B			
Zakres pomiarowy: Ra	0,05-10,00 μm	0,025-10 μm	0,005-16,00 μm	0,005-16 μm
Rq	-	0,025-10 μm	0,005-16,00 μm	0,005-16 μm
Rz	0,020-100,0 μm	0,020-100 μm	0,020-160,0 μm	0,020-160,0 μm
Rt	-	0,020-100 μm	0,020-160,0 μm	0,020-160,0 μm
Dokładność	<±10%	<±10%	<±10%	<±10%
Rozdzielczość: odczyt < 10 μm	0,001 μm	0,001 μm	0,001 μm	0,001 μm
10 μm ≤ odczyt < 100 μm	0,01 μm	0,01 μm	0,01 μm	0,01 μm
odczyt ≥ 100 μm	0,1 μm	0,1 μm	0,1 μm	0,1 μm
Promień czujnika	10 μm	10 μm	5 μm	5 μm
Siła pomiaru czujnika	16 mN	16 mN	4 mN	4 mN
Długości odcinków	0,25; 0,8; 2,5 mm	0,25; 0,8; 2,5 mm	0,25; 0,8; 2,5 mm	0,25; 0,8; 2,5 mm
Prędkość pomiarowa	0,135; 0,5; 1 mm/s	0,135; 0,5; 1 mm/s	0,135; 0,5; 1 mm/s	0,135; 0,5; 1 mm/s
Ilość odcinków	max. 5	max. 5	max. 5	max. 5
Wilgotność	< 80%	< 80%	< 85%	< 80%
Temperatura pracy	od 0°C do 50°C	od 0°C do 50°C	od 0°C do 50°C	od 0°C do 50°C
Wymiary	140x57x48 mm	149x67x29 mm	140x57x48 mm	149x67x29 mm
Waga ok.	420 g	485 g	420 g	485 g