

GONIOMAT Produktreihe

Technische Daten

GONIOMAT		A^{PLUS}	A5	M5	M5 XL	M10
Artikel-Nr.		241 661	241 631	241 605	241 625	241 610
Messbereich	grad	360	360	360	360	360
Genauigkeit (Mehrfachmessung)**	wsek	±0,4	±1,0	±1,5	±1,5	±2,5
Genauigkeit (Einzelmessung)*	wsek	±0,6	±1,5	±2,5	±2,5	±5,0
Genauigkeit (Pyramidalwinkelmessung)*	wsek	±1,0	±3,0	±10,0	±10,0	±15,0
Umgebungsbedingungen	°C	20 ± 1	20 ± 1	20 ± 2	20 ± 2	20 ± 2
Minimale Prüflingsfläche (unbeschichtetes Glas)	mm ²	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Maximaler Prüflingsdurchmesser	mm	210	125	125	250	125
Maximales Prüflingsgewicht	kg	10	10	10	10	10
Tischdurchmesser	mm	160/122/85	125	125	125	125
Maximaler Pyramidalwinkel	wmin	20	20	20	20	20
Autokollimator Brennweite	mm	200	200	200	200	200
Autokollimator Apertur	mm	28	28	28	28	28
Grundfläche (ohne PC)	mm	610 x 340	530 x 200	530 x 200	560 x 200	530 x 200
Gewicht (ohne PC)	kg	35	19	19	26	19
PC-Anschluss		USB 3.0	USB 3.0	USB 3.0	USB 3.0	USB 3.0
Spannungsversorgung (Steckernetzteil)						
Eingangsspannung	V/AC	100-240	100-240	100-240	100-240	100-240
Ausgangsspannung	V/DC	24	24	12	12	12

* gemäß DIN 1319, Prüfling λ/20 p-v, 15 x 15 mm

** gemäß DIN 1319, bei Mehrfachmessung an vier um 90° versetzten Positionen; Prüfling λ/20 p-v, 15 x 15 mm