

Digimatic Mikrometer IP65 Metrisk

Serie 293

Dessa metriska IP65-klassade mikrometrar erbjuder mycket hög noggrannhet, robust konstruktion och med eller utan datautgång.

- Mycket hög noggrannhet och oljebeständigt material som avänds för plastdetaljer.
- Mycket lång batteritid: 2,4 år
- Högt skydd mot vatten och damm (skyddsklass IP65) möjliggör användning i produktionsmiljö med sprutande kylvätskor.



End. för 0-25,
25-50 mm



293-234-30 med friktionstrumma



293-230-30 med friktionsknopp



293-252-30



Högt skydd mot vatten och damm (skyddsklass IP65)

Funktioner	Serie 293
ORIGIN (upp till 100 mm)	●
ZERO / ABS omställning	●
2 x PRESET (över 100 mm)	●
Auto avstängning efter 20 min. stillestånd	●
Varning vid låg batterispänning	●
Funktionslås	●
HOLD (frysning av värde)	●

Tekniska data

Noggrannhet	Se lista med specifikationer (exklusive indikeringsfel)
Skala	Mättrumma och mätthylsa mattförokromade, Ø 18 mm
Digital upplösning	0,001 mm
Mättytor	Hårdmetallbelagda, slipade, finläppade
Mätspindel	Med spindellåsning, ø 6,35 mm, stigning 0,5 mm
Mättryck	5-10 N
Batterilivslängd	Ca. 2,4 år för mätområden upp till 100 mm 1,2 år för >100 mm
Levereras	Inklusive etui, nyckel, 1 batteri, inställningsmått (från 25 mm mätområde), med fabrikscertifikat (upp till 50 mm mätområde)

Specialtillbehör

Nr.	Beteckning
05CZA662	Digimatic kabel med dataknapp, IP, 1 m för mikrometer
05CZA663	Digimatic kabel med dataknapp, IP, 2 m, för mikrometer
06AFM380B	USB Input Tool Direct (Digimatic USB), Digi/Digi2, med dataknapp, IP, för mikrometer
264-622	U-WAVE fit, IP67-typ, trådlös sändare för mikrometer
264-623	U-WAVE fit, summertyp, trådlös sändare för mikrometer
02AZF310	Anslutningsenhet, U-WAVE fit, vattentät typ

Förbrukningsartiklar

Nr.	Beteckning
938882	Batteri SR-44



Med trådlöst system U-WAVE fit



Scanna QR-koden med din mobila enhet och titta på våra produktvideor på YouTube

Metrisk

Med friktionsknopp

Nr.	Område [mm]	Noggrannhet [µm]	Planhet	Parallellitet	Datautgång	L Tum [mm]	a [mm]	b mm [mm]	c [mm]	Vikt [g]
293-230-30	0-25	±1	0,3 µm	1 µm	●	0	6,5	25	2,5	270
293-240-30	0-25	±1	0,3 µm	1 µm	●	0	6,5	25	2,5	270
293-231-30	25-50	±1	0,3 µm	1 µm	●	25	7,3	32,5	2,5	330
293-241-30	25-50	±1	0,3 µm	1 µm	●	25	7,3	32,5	2,5	330
293-232-30	50-75	±1	0,3 µm	2 µm	●	50	10,1	47	2,5	470
293-242-30	50-75	±1	0,3 µm	2 µm	●	50	10,1	47	2,5	470
293-233-30	75-100	±2	0,3 µm	2 µm	●	75	11,5	60	2,5	625
293-243-30	75-100	±2	0,3 µm	2 µm	●	75	11,5	60	2,5	625
293-250-30	100-125	±2	0,3 µm	5 µm	●	100	16,7	76	5,3	600
293-251-30	125-150	±2	0,3 µm	5 µm	●	125	18,8	90	5,7	740
293-252-30	150-175	±3	0,3 µm	5 µm	●	150	19,1	103	6,1	800
293-253-30	175-200	±3	0,3 µm	5 µm	●	175	18,2	115	6,3	970
293-254-30	200-225	±3	0,3 µm	5 µm	●	200	16,8	126	6,7	1100
293-255-30	225-250	±4	0,3 µm	5 µm	●	225	18	139	5,5	1270
293-256-30	250-275	±4	0,3 µm	5 µm	●	250	18	152	6,5	1340
293-257-30	275-300	±4	0,3 µm	5 µm	●	275	18	166	6,5	1540

* Dimensioner för området 0-100 mm, se nästa sida

Metrisk

Med friktionstrumma

Nr.	Område [mm]	Noggrannhet [µm]	Planhet	Parallellitet	Datautgång	L Tum [mm]	a [mm]	b mm [mm]	c [mm]	Vikt [g]
293-234-30	0-25	±1	0,3 µm	1 µm	●	0	6,5	25	2,5	270
293-244-30	0-25	±1	0,3 µm	1 µm	●	0	6,5	25	2,5	270
293-235-30	25-50	±1	0,3 µm	1 µm	●	25	7,3	32,5	2,5	330
293-245-30	25-50	±1	0,3 µm	1 µm	●	25	7,3	32,5	2,5	330
293-236-30	50-75	±1	0,3 µm	2 µm	●	50	10,1	47	2,5	470
293-246-30	50-75	±1	0,3 µm	2 µm	●	50	10,1	47	2,5	470
293-237-30	75-100	±2	0,3 µm	2 µm	●	75	11,5	60	2,5	625
293-247-30	75-100	±2	0,3 µm	2 µm	●	75	11,5	60	2,5	625

* Dimensioner för området 0-100 mm, se nästa sida