

# ABSOLUTE DIGIMATIC Třmenové mikrometry QuickMike

ABSOLUTE®

## Série 227

Třmenové mikrometry s nastavitelnou měřicí silou umožňující měřit různé druhy obrobků.

Nabízí následující výhody:

- Určeny pro aplikace, které vyžadují konstantní a malou měřicí sílu, jako je měření plstí, tkanin, papíru, plastů a pryžových dílů.
- Mechanismus pro konstantní a malou měřicí sílu umístěný v řehačce.
- S rychlým posuvem vřetene 10 mm/ot.
- S neotáčivým vřetenem.

Série 227			
Funkce	227-201	227-205	227-203 až 227-207
ORIGIN	●	●	●
NULOVÁNÍ / ABS přepínání	●	●	●
ZAP/VYP	●	●	●
Alarm slabé baterie	●	●	●
Výstup dat	●	●	●
PRESET (předvolba)	●	●	●
HOLD	●	●	●

### Technické parametry

Směr měření	Horizontální
Přesnost	Podívejte se na tabulky ve specifikacích (bez kvantizační chyby)
Číslicový krok	0,001 mm
Rovinnost	0,3 μm
Měřicí plochy	Osazené tvrdokovem, jemně lapované
Vřeteno	ø 6,35 mm, stoupání 10 mm, neotáčivé
Rovnoběžnost	2 μm
Životnost baterie	cca. 1 rok, cca. 3 roky (obj. č. 227-205)
Dodává se	Včetně pouzdra, nastavovací měřky; (pro modely 10-30 mm), šroubovák, 1 baterie

### Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
937387	DIGIM. kabel, kruhové prov., 6 pinů, 1 m
965013	DIGIM. kabel, kruhové prov., 6 pinů, 2m
02AZD790E	Propojovací kabel E pro U-WAVE-T, kruhové provedení, 6 pinů
06AFM380E	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), 2m, kruhové provedení, 6 pinů

### Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
938882	Baterie SR-44, 1,5V



Nastavitelná měřicí síla



227-201

### Metrické

Obj. č.	Rozsah měř. [mm]	Přesnost [μm]	Mezní chyba měřicí síly <sup>(1)</sup> [N]	Nastavitelná měřicí síla <sup>(1)</sup> [N]	Hmotnost [g]
227-201	0-15	±2	±0,1 + (nastavitelná měřicí síla/10)	0,5; 1; 1,5; 2; 2,5	300
227-203	15-30	±2	±0,1 + (nastavitelná měřicí síla/10)	0,5; 1; 1,5; 2; 2,5	380
227-205	0-10	±2	±0,4 + (nastavitelná měřicí síla/10)	2; 4; 6; 8; 10	340
227-206	10-20	±2	±0,4 + (nastavitelná měřicí síla/10)	2; 4; 6; 8; 10	425
227-207	20-30	±2	±0,4 + (nastavitelná měřicí síla/10)	2; 4; 6; 8; 10	415

<sup>(1)</sup> Změna směru měření má vliv na měřicí sílu; garantované odchylky platí pouze pro vodorovný směr měření ±3 stupně.

