

ABSOLUTE Digimatic Posuvná měřítka s uhlíkovými vlákny, ochranou IP66 a výměnnými čelistmi / rýsovacími jehlami

Série 552

Lehké standardní provedení DIGIMATIC posuvných měřetek s výměnnými čelistmi. Nabízí následující výhody:

- Superlehká sružená konstrukce (materiál vyztužený uhlíkovými vlákny) ušetří až 50% z celkové hmotnosti.
- Výborná odolnost vůči vodě a prachu (stupeň ochrany IP66) umožňující použití ve strojních situacích, včetně míst se stříkajícím chladičem
- Přímé odečítání vnitřního měření z LCD displeje (Offset hodnotu lze snadno nastavit pomocí tlačítka Offset).
- Přednastavené funkce pro nastavení požadovaného výchozího bodu.



ABSOLUTE®
IP66

Funkce	Série 552
ORIGIN (ABS-nula)	●
PRESET (předvolba)	●
Automatické vypínání po 20 minutách nepoužívání	●
Alarm slabé baterie	●
Výstup dat	●

Technické parametry

Čís. krok	0,01 mm
Max. rychlost odezvy	Neomezená
Displej	LCD, výška číslic 10 mm
Dodává se	V pouzdře, včetně 1 baterie a držáků rýsovací jehly (2ks)
Funkce OFFSET (Posunutí)	20 mm
Životnost baterie	cca 5000 hodin

Standardní příslušenství

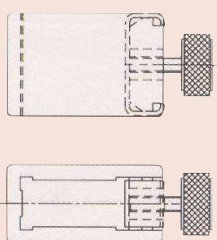
Obj. č.	Popis
05GZA033	Držák rýsovací jehly, pro jehlu 9x9mm

Volitelné příslušenství

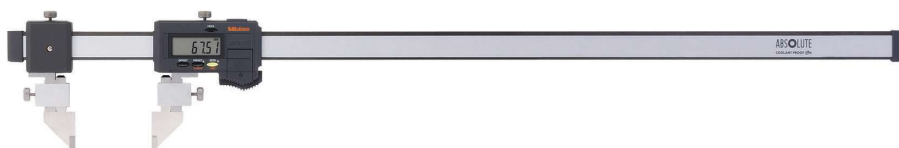
Obj. č.	Popis
05CZA624	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 1m, pro posuvná měřítka
05CZA625	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 2m, pro posuvná měřítka
06AFM380A	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), Digi/Digi2, s tl. Data, ochranou IP, pro posuvná měřítka
02AZD880G	U-WAVE-T, provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač
02AZD730G	U-WAVE-T, IP67, Bezdrátový vysílač
02AZD790A	Propojovací kabel A pro U-WAVE-T, s tl. DATA, pro posuvná měřítka s IP ochranou

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
938882	Baterie SR44 1,5V



05GZA033



Obj. č. 552-182-10
s vol. příslušenstvím 07CZA056

Metrické

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Max. povolená chyba E MPE	Hmot. [g]
552-181-10	0 - 450	±0,04 mm	650
552-182-10	0 - 600	±0,04 mm	725
552-183-10	0 - 1000	±0,05 mm	1480
552-184-10	0 - 1500	±0,09 mm	1880
552-185-10	0 - 2000	±0,12 mm	2280

Standard contact point	Measuring range	0-450 mm / 0-18"		0-600 mm / 0-24"		0-1000 mm / 0-40"		0-1500 mm / 0-60"		0-2500 mm / 0-80"				
		Combination error		± 0,06 / ± 0.0025"		± 0,06 / ± 0.0025"		± 0,07 / ± 0.0030"		± 0,11 / ± 0.0045"		± 0,14 / ± 0.0055"		
Inside Point type	Measuring range (mm)	IN		50-500 mm		50-650 mm		50-1050 mm		50-1550 mm		50-2550 mm		
		OUT		0-450 mm		0-600 mm		0-1000 mm		0-1500 mm		0-2500 mm		
	Measuring range (in)	IN		50,8-500,8 mm / 2-20"		50,8-650,8 mm / 2-26"		50,8-1050,8 mm / 2-42"		50,8-1550,8 mm / 2-62"		50,8-2550,8 mm / 2-82"		
		OUT		0-450 mm / 0-18"		0-600 mm / 0-24"		0-1000 mm / 0-40"		0-1500 mm / 0-60"		0-2500 mm / 0-80"		
Combination error		± 0,09 mm / ± 0.0035"		± 0,09 mm / ± 0.0035"		± 0,10 mm / ± 0.0040"		± 0,14 mm / ± 0.0055"		± 0,17 mm / ± 0.0070"				
Centerline type	Measuring range (mm)		30-480 mm		30-630 mm		30-1030 mm		30-1530 mm		30-2030 mm			
	Measuring range (in)		30,48-480,8 mm / 1,2-19,2"		30,48-630,48 mm / 1,2-25,2"		30,48-1030,48 mm / 1,2-41,2"		30,48-1530,48 mm / 1,2-61,2"		30,48-2030,48 mm / 1,2-81,2"			
	Combination error		± 0,08 mm / ± 0.0030"		± 0,08 mm / ± 0.0030"		± 0,09 mm / ± 0.0035"		± 0,13 mm / ± 0.0055"		± 0,16 mm / ± 0.0065"			
Scriber type	Measuring range (mm)		30-480 mm		30-630 mm		30-1030 mm		30-1530 mm		30-2030 mm			
	Measuring range (in)		30,48-480,8 mm / 1,2-19,2"		30,48-630,48 mm / 1,2-25,2"		30,48-1030,48 mm / 1,2-41,2"		30,48-1530,48 mm / 1,2-61,2"		30,48-2030,48 mm / 1,2-81,2"			
	Combination error		± 0,10 / ± 0.0040"		± 0,10 / ± 0.0040"		± 0,11 / ± 0.0045"		± 0,15 / ± 0.0060"		± 0,18 / ± 0.0070"			
Surface Plate type + Scriber	Measuring range		0-450 mm / 0-17"		0-600 mm / 0-23.7"		0-1000 mm / 0-39.4"		0-1500 mm / 0-59.4"		0-2500 mm / 0-79.6"			
	Combination error		± 0,10 / ± 0.0040"		± 0,10 / ± 0.0040"		± 0,11 / ± 0.0045"		± 0,15 / ± 0.0060"		± 0,18 / ± 0.0070"			
Surface Plate type + Inside Point type	Measuring range (mm)	25-475 mm		25-625 mm		25-1025 mm		25-1525 mm		25-2025 mm				
		0-450 mm		0-600 mm		0-1000 mm		0-1500 mm		0-2000 mm				
	Measuring range (in)	25,4-475,4 mm / 1-19"		25,4-625,4 mm / 1-24"		25,4-1025,4 mm / 1-41"		25,4-1525,4 mm / 1-62"		25,4-2025,4 mm / 1-81"				
		0-450 mm / 0-18"		0-600 mm / 0-24"		0-1000 mm / 0-40"		0-1500 mm / 0-60"		0-2000 mm / 0-80"				
Combination error		± 0,12 mm / ± 0.0025"		± 0,12 mm / ± 0.0050"		± 0,13 mm / ± 0.0055"		± 0,17 mm / ± 0.0070"		± 0,20 mm / ± 0.0080"				
Surface Plate type + Center Line type	Measuring range (mm)		15-465 mm		15-615 mm		15-1015 mm		15-1515 mm		15-2015 mm			
	Measuring range (in)		15,24-465,24 mm / 0,6-18,6"		15,24-615,24 mm / 0,6-24,6"		15,24-1015,24 mm / 0,6-40,6"		15,24-1515,24 mm / 0,6-60,6"		15,24-2015,24 mm / 0,6-80,6"			
	Combination error		± 0,11 mm / ± 0.0045"		± 0,11 mm / ± 0.0045"		± 0,12 mm / ± 0.0050"		± 0,16 mm / ± 0.0066"		± 0,19 mm / ± 0.0075"			

Přesnost s různými výměnnými čelistmi.