

# ABSOLUTE AOS Digimatic Posuvná měřítka

ABSOLUTE®



## Série 500

Digimatic posuvná měřítka umožňující provádění spolehlivého měření a nabízející následující výhody:

- Obsahují AOS (Advance Onsite Sensor) indukční typ snímače používaný v nejpreciznějších ABS posuvných měřítkách odolných vůči vodě.
- Díky použití elektromagnetického indukčního typu ABS snímače, mohou být tato posuvná měřítka používána bez obav ze znečištění nebo zanesení na straně pravítka během měření. Detekce signálu není ovlivněna nečistotami (voda, olej, apod.) na povrchu pravítka.
- ABS (ABSOLUTE) pravítka nevyžaduje nastavení nulového bodu po zapnutí a má neomezenou rychlost odezvy.

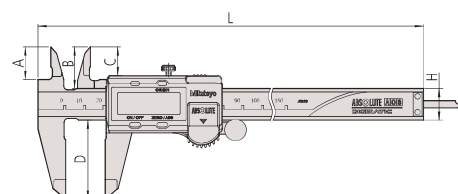


500-181-30

## Metrické

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Hloubkoměr	Posuvové kolečko	Výstup dat	Max. povolená chyba E MPE	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]
500-180-30	0 - 100	Ø 1,9 mm			±0,02 mm	±0,04 mm	143
500-201-30	0 - 100	Ø 1,9 mm		●	±0,02 mm	±0,04 mm	143
500-150-30	0 - 100	Ø 1,9 mm	●	●	±0,02 mm	±0,04 mm	143
500-181-30	0 - 150	Plochý			±0,02 mm	±0,04 mm	168
500-184-30	0 - 150	Ø 1,9 mm			±0,02 mm	±0,04 mm	168
500-161-30	0 - 150	Plochý		●	±0,02 mm	±0,04 mm	168
500-203-30	0 - 150	Ø 1,9 mm		●	±0,02 mm	±0,04 mm	168
500-151-30	0 - 150	Plochý	●	●	±0,02 mm	±0,04 mm	168
500-158-30	0 - 150	Ø 1,9 mm	●	●	±0,02 mm	±0,04 mm	168
500-182-30	0 - 200	Plochý		●	±0,02 mm	±0,04 mm	194
500-162-30	0 - 200	Plochý		●	±0,02 mm	±0,04 mm	194
500-152-30	0 - 200	Plochý	●	●	±0,02 mm	±0,04 mm	198
500-205-30	0 - 300	Plochý		●	±0,03 mm	±0,05 mm	345
500-153-30	0 - 300	Plochý	●	●	±0,03 mm	±0,05 mm	350

Obj. č.	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	H [mm]
500-180-30	182	16,5	21	14,5	40	16
500-201-30	182	16,5	21	14,5	40	16
500-150-30	182	16,5	21	14,5	40	16
500-181-30	233	16,5	21	14,5	40	16
500-184-30	233	16,5	21	14,5	40	16
500-161-30	233	16,5	21	14,5	40	16
500-203-30	233	16,5	21	14,5	40	16
500-151-30	233	16,5	21	14,5	40	16
500-158-30	233	16,5	21	14,5	40	16
500-182-30	290	20	24,5	18	50	16
500-162-30	290	20	24,5	18	50	16
500-152-30	290	20	24,5	18	50	16
500-205-30	404	22	27,5	19,8	64	20
500-153-30	404	22	27,5	19,8	64	20



Funkce	Série 500
ORIGIN (ABS-nula)	●
ZAP/VYP	●
NULOVANÍ / ABS přepínání	●
Alarm slabé baterie	●

## Technické parametry

Čís. krok	0,01 mm
Max. rychlost odezvy	Neomezená
Displej	LCD, výška číslic: 9 mm (150, 200 mm) 11 mm (300mm)
Dodává se	V pouzdře, včetně 1 baterie
Životnost baterie	Cca 5 let při běžném používání

## Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
959149	Digimatic kabel, přímý, s tl. DATA, 1m
959150	Digimatic kabel s tl. DATA, 2m
06AFM380C	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), Digi/Digi2, přímý, s tl. DATA
264-620	U-WAVE fit, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
264-621	U-WAVE fit, Provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
264-624	U-WAVE Bluetooth, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
264-625	U-WAVE fit Bluetooth, provedení s bzučákem (bez IP), Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
02AZF300	Připojovací jednotka, U-WAVE fit, Standardní provedení
959143	Jednotka HOLD (zastavení)
050083-10	Hloubkoměrný můstek pro posuvná měřítka, šířka 75mm, pro rozsah měření 100, 150, 200mm
050084-10	Hloubkoměrný můstek pro posuvná měřítka, 100 mm pro rozsah měření 100, 150, 200mm
050085-10	Hloubkoměrný můstek pro posuvná měřítka, šířka 125mm, pro rozsah měření 300mm

## Spotřební materiál

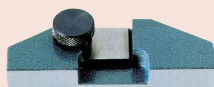
Obj. č.	Popis
938882	Baterie SR44 1,5V



Provedení s kulatým hloubkoměrem



Posuvné měřítka s bezdrátovým systémem přenosu dat U-WAVE fit



050083-10