

ABSOLUTE DIGIMATIC Tloušťkoměry

Série 547

ABSOLUTE DIGIMATIC Tloušťkoměry vhodné na měření tloušťky stěn potrubí.



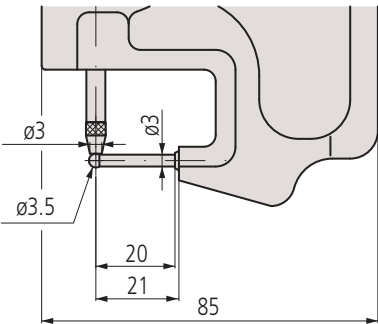
Funkce	Série 547
NULOVÁNÍ / ABS přepínání	●
Vyhodnocení OK/±n.OK	●
Výstup dat DIGIMATIC	●
ZAP/VYP	●
DATA/HOLD	●
Funkce "Lock" (blokování klávesnice)	●
PRESET (předvolba)	●
Výpočtové funkce	●
Přepínání směru čítání	●

Technické parametry

Přesnost	±10 µm (bez kvantizační chyby)
Měřicí síla	≤ 1,5 N
Stupnice	ABSOLUTE Elektrostatický lineární snímač
Max. rychlost odezvy	Neomezená
Měřicí dotek	Kulička z tvrdokovu M 2,5 x 0,45 mm
Alarm	Slabá baterie, chyba složení počítané hodnoty, překročení rychlosti, chyba nastavení tolerance (pouze ID-C)
Napájení	1 baterie SR-44
Životnost baterie	cca 7 000 hodin

Metrické S úchylkoměrem ID-C, obj. č. 543-400BS

Obj. č.	Rozsah měř. [mm]	Číslicový krok	Obj. č. úchylkoměru	Max. hloubka měření [mm]	Hmotnost [g]
547-360	0-10	0,01 mm	543-400BS (ID-C)	20	240



Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
905338	Digimatic kabel, ploché přímé provedení, 1m
905409	Digimatic kabel, ploché přímé provedení, 2m
06AFM380F	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), ploché přímé provedení
02AZD880G	U-WAVE-T, provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač
02AZD730G	U-WAVE-T, IP67, Bezdrátový vysílač
02AZD790F	Propojovací kabel F pro U-WAVE-T, ploché přímé provedení

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
938882	Baterie SR44 1,5V
21EZA198	Zdvihací páčka vřetene, pro rozsah měření 12,7mm

ABSOLUTE DIGIMATIC Tloušťkoměry



Funkce	Série 547
NULOVÁNÍ / ABS přepínání	●
Vyhodnocení OK/±n.OK	●
Výstup dat DIGIMATIC	●
ZAP/VYP	●
DATA/HOLD	●
Funkce "Lock" (blokování klávesnice)	●
PRESET (předvolba)	●
Výpočtové funkce	●
Přepínání směru čítání	●

Technické parametry

Přesnost	±10 µm (bez kvantizační chyby)
Měřicí síla	≤ 1,5 N
Stupnice	ABSOLUTE Elektrostatický lineární snímač
Rovnoběžnost	10 µm
Max. rychlost odezvy	Neomezená
Měřicí dotek	M 2,5 x 0,45 mm (typ ISO/JIS)
Alarm	Slabé baterie, chyby složení počítané hodnoty, překročení rychlosti, chyby nastavení tolerance (pouze modely ID-C)
Napájení	1 baterie SR-44
Životnost baterie	cca 7 000 hodin

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
905338	Digimatic kabel, ploché přímé provedení, 1m
905409	Digimatic kabel, ploché přímé provedení, 2m
06AFM380F	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), ploché přímé provedení
02AZD880G	U-WAVE-T, provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač
02AZD730G	U-WAVE-T, IP67, Bezdrátový vysílač
02AZD790F	Propojovací kabel F pro U-WAVE-T, ploché přímé provedení

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
938882	Baterie SR44 1,5V
21EZA198	Zdvihací páčka vřetene, pro rozsah měření 12,7mm



547-321

Série 547



547-301



547-313

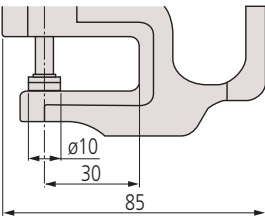


547-315

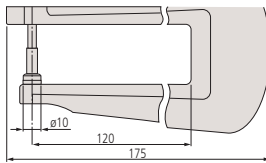
Metrické

S úchylkoměrem ID-C, obj. č. 543-400BS

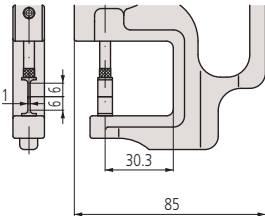
Obj. č.	Rozsah měř. [mm]	Číslíkový krok	Max. hloubka měření [mm]	Model	Hmotnost [g]
547-301	0-10	0,01 mm	30	S talířkovými doteky z keramiky	255
547-321	0-10	0,01 mm	120	S talířkovými doteky z keramiky a velkým vyložení	425
547-313	0-10	0,01 mm	30	S přestavitelným pevným dotekem	275
547-315	0-10	0,01 mm	30	S břitovým měřicím dotekem	270



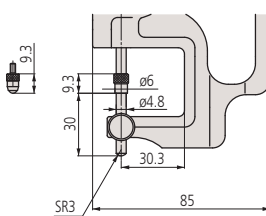
547-301



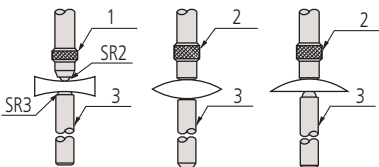
547-321



547-315



547-313



Konkávní čočka Konvexní čočka Plosko-konvexní čočka
1: Kuličkový dotek; 2: Ploché dotek; 3: Pevný dotek

(Pouze pro obj. č. 547-313)

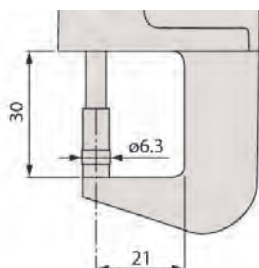
ABSOLUTE DIGIMATIC Tloušťkoměry

Série 547

Na měření fólií, papíru, atd., s číslicovým krokem 0,001 mm.



547-401



Metrické

Obj. č.	Rozsah měř. [mm]	Číslicový krok	Obj. č. úchylkoměru	Max. hloubka měření [mm]	Hmotnost [g]
547-401	0-12	0.01 mm/0.001 mm	543-390BS (D-C)	21	290



Funkce	Série 547
NULOVÁNÍ / ABS přepínání	
Vyhodnocení OK/±n.OK	
Výstup dat DIGIMATIC	
ZAP/VYP	
DATA/HOLD	
Funkce "Lock" (blokování klávesnice)	
PRESET (předvolba)	
Výpočtové funkce	
Přepínání směru čítání	

Technické parametry

Přesnost	±3 μm (bez kvantizační chyby)
Měřicí síla	≤ 3,5 N
Stupnice	ABSOLUTE Elektrostatický lineární snímač
Rovnoběžnost	3 μm
Max. rychlost odezvy	Neomezená
Měřicí dotek	M 2,5 x 0,45 mm (typ ISO/JIS), osazený tvrdokovem
Alarm	Slabé baterie, chyby složení počítané hodnoty, překročení rychlosti, chyby nastavení tolerance
Napájení	1 baterie SR-44
Životnost baterie	cca 7 000 hodin

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
905338	Digimatic kabel, ploché přímé provedení, 1m
905409	Digimatic kabel, ploché přímé provedení, 2m
06AFM380F	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), ploché přímé provedení
02AZD880G	U-WAVE-T, provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač
02AZD730G	U-WAVE-T, IP67, Bezdrátový vysílač
02AZD790F	Propojovací kabel F pro U-WAVE-T, ploché přímé provedení

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
938882	Baterie SR44 1,5V
21AZB149	Zdvhací páčka vřetene, S-provedení pro série 2, 3, 4 (do 10mm)

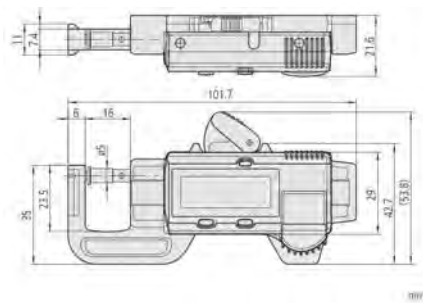
Tloušťkoměry Quick Mini

Série 700

Jedná se o lehké a velikostně do dlaně padnoucí tloušťkoměry.



700-119-30



Obj. č.	Rozsah měř. [mm]	Číslicový krok	Hmotnost [g]
700-119-30	0-12	0.01 mm	70



Funkce	Série 700
ORIGIN (Počátek)	
NULOVÁNÍ / ABS přepínání	
ZAP/VYP	

Technické parametry

Přesnost	±0,02 mm (bez kvantizační chyby)
Napájení	Baterie SR-44
Měřicí síla	2 N
Životnost baterie	cca 5 let
Displej	LCD, výška číslic: 9 mm
Dodává se	V pouzdře

Spotřební materiál

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

Číselníkové tloušťkoměry

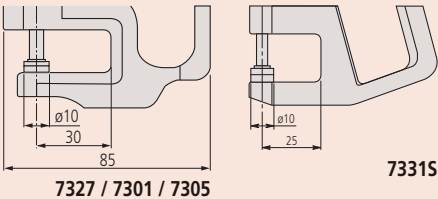
Technické parametry

Přesnost	Podívejte se na tabulky ve specifikacích
Rovnoběžnost	5 µm

Spotřební materiál

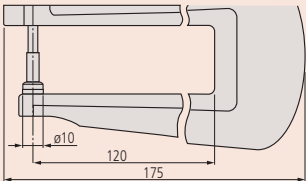
Obj. č.	Popis
21AZB149	Zdvhací páčka vřetene, S-provedení pro série 2, 3, 4 (do 10mm)
21AZB150	Zdvhací páčka vřetene, S-provedení pro série 2, 3 (10-20mm)

Obj. č. 21AZB149: Pro obj. č. 7301/7327/7321/7313/7315/7360
Obj. č. 21AZB150: Pro obj. č. 7305/7323

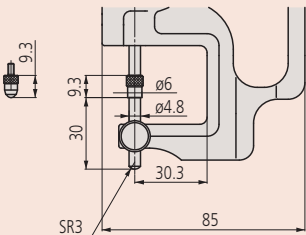


7327 / 7301 / 7305

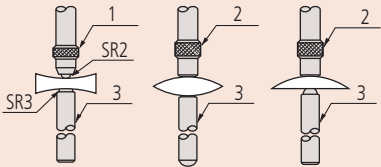
7331S



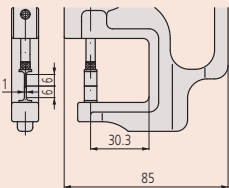
7321 / 7323



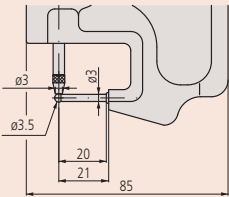
7313



Konkávní čůčka Konkvní čůčka Plosko-konkvní čůčka
1: Kulíkový dotek; 2: Plochný dotek; 3: Pevný dotek



7315



7360

Série 7

Tyto metrické číselníkové rychlé tloušťkoměry 7331S jsou lehké konstrukce.



7327



7331S



7321



7313



7315



7360

Metrické S přestavitelným pevným dotekem

Obj. č.	Rozsah měř. [mm]	Dělení stupnice	Přesnost	Měřicí síla [N]	Obj. č. úchylkoměru	Max. hloubka měření	Hmotnost [g]
7313	0-10	0,01 mm	±0,015 mm	≤ 1,4	2046SB	30 mm	215

Metrické Taliřkové měřicí doteky z keramiky

Obj. č.	Rozsah měř. [mm]	Dělení stupnice	Přesnost	Měřicí síla [N]	Obj. č. úchylkoměru	Max. hloubka měření	Hmotnost [g]
7327	0-1	0,001 mm	±0,005 mm	≤ 1,5	2109SB-10	30 mm	225
7301	0-10	0,01 mm	±0,015 mm	≤ 1,4	2046SB	30 mm	205
7331S	0-10	0,01 mm	±0,02 mm	≤ 1,4		25 mm	140
7305	0-20	0,01 mm	±0,02 mm	≤ 2	2050SB	30 mm	220

Metrické S břitovým měřicím dotekem

Obj. č.	Rozsah měř. [mm]	Dělení stupnice	Přesnost	Měřicí síla [N]	Obj. č. úchylkoměru	Max. hloubka měření	Hmotnost [g]
7315	0-10	0,01 mm	±0,015 mm	≤ 1,4	2046SB	30 mm	220

Metrické S velkým vyložením a taliřkovým dotekem z keramiky

Obj. č.	Rozsah měř. [mm]	Dělení stupnice	Přesnost	Měřicí síla [N]	Obj. č. úchylkoměru	Max. hloubka měření	Hmotnost [g]
7321	0-10	0,01 mm	±0,015 mm	≤ 1,4	2046SB	120 mm	355
7323	0-20	0,01 mm	±0,022 mm	≤ 2	2050SB	120 mm	355

Metrické Na měření tloušťek stěn potrubí - Minimální vnitřní průměr 3,5 mm

Obj. č.	Rozsah měř. [mm]	Dělení stupnice	Přesnost	Měřicí síla [N]	Obj. č. úchylkoměru	Max. hloubka měření	Hmotnost [g]
7360	0-10	0,01 mm	±0,015 mm	≤ 1,4	2046SB	20 mm	200