

ABSOLUTE DIGIMATIC Tloušťkoměry

ABSOLUTE®
IP42

Série 547

Tyto ABSOLUTE Digimatic tloušťkoměry umožňují měřit fólie, papír atd., s plochými doteky.

- Je možná i obousměrná komunikace, např. pro nastavení parametrů z PC (rozhraní Digimatic S1).

| Funkce | Série 547 |
|--------------------------------------|-----------|
| DATA/HOLD | ● |
| PRESET (předvolba) | ● |
| Výstup dat DIGIMATIC | ● |
| ZAP/VYP | ● |
| Funkce "Lock" (blokování klávesnice) | ● |
| Vyhodnocení OK/±n.OK | ● |
| NULOVÁNÍ / ABS přepínání | ● |
| Výpočtové funkce (se vzorcem) | ● |
| Přepínání směru čítání | ● |
| Obousměrné rozhraní Digimatic S1 | ● |
| Analogový přepínač rozsahu měření | ● |
| Nastavení automatického vypínání | ● |
| Analogový přepínač rozsahu měření | ● |
| Uživatelská tlačítka | ● |
| Přepínatelné palce/metrické | ● |
| Funkce upozornění na kalibraci | ● |
| Volba číslicového kroku | ● |

Technické parametry

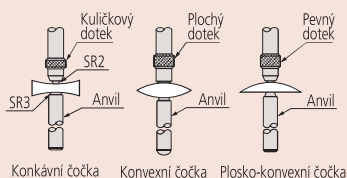
| | |
|-------------------|---|
| Alarm | Slabé baterie, chyby složení počítané hodnoty, překročení rychlosti, chyby nastavení tolerance (pouze ID-C) |
| Napájení | 1 baterie CR-2032 |
| Životnost baterie | Při nepřetržitém provozu: cca 2700 hodin |

Volitelné příslušenství

| Obj. č. | Popis |
|-----------|---|
| 06AGL011 | Kabel DIGIMATIC, přímý 1m, Rozhraní Digimatic/Digimatic 2/Digimatic S1 |
| 06AGL021 | Kabel Digimatic, přímý 2m, Rozhraní Digimatic/Digimatic 2/Digimatic S1 |
| 06AGQ001F | USB Input Tool Direct, Pro úchytkoměry, Kabel 2m, Rozhraní Digimatic/Digimatic 2/Digimatic S1 |
| 264-623 | U-WAVE fit, provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač pro třmenový mikrometr |
| 264-622 | U-WAVE fit, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro třmenový mikrometr |
| 264-627 | U-WAVE fit Bluetooth, bzučák, Bezdrátový vysílač pro třmenový mikrometr |
| 264-626 | U-WAVE fit Bluetooth, IP67, Bezdrátový vysílač pro třmenový mikrometr |
| 02AZF700 | Připojovací jednotka úchytkoměru, Provedení 12,7mm/0.5", U-WAVE fit, U-WAVE fit Bluetooth |

Spotřební materiál

| Obj. č. | Popis |
|-----------|---|
| 05SAA217D | Lithiová baterie CR 2032, 1 ks |
| 21EZA198 | Zdvíhací páčka vřetene, pro dig. úchyl, A-typ čísel. úchyl. série 2/3/4 |



Pouze pro obj. č. 547-313



547-301A

547-321A



547-313A

547-315

Metrické

| Obj. č. | Roz. měř. [mm] | Provedení | Čís. krok | Přesnost | Rovnoběžnost | Stupeň ochrany | Obj. č. úchytkoměru |
|----------|----------------|---|-----------|----------|--------------|----------------|---------------------|
| 547-301A | 0 - 10 | S talířkovými doteky z keramiky | 0,01mm | ±20 μm | 0,01 mm | IP42 | 543-710BS |
| 547-321A | 0 - 10 | S talířkovými doteky z keramiky a velkým vyložení | 0,01mm | ±20 μm | 10 μm | IP42 | 543-710BS |
| 547-313A | 0 - 10 | S přestavitelným pevným dotekem | 0,01mm | ±20 μm | 10 μm | IP42 | 543-710BS |
| 547-315A | 0 - 10 | S břitovým měřícím dotekem | 0,01mm | ±20 μm | 10 μm | IP42 | 543-710BS |

| Obj. č. | Max. hloubka měření | Měř. síla [N] | Hmot. [g] |
|----------|---------------------|---------------|-----------|
| 547-301A | 30 mm | ≤1,5 | 245 |
| 547-321A | 120mm | ≤1,5 | 385 |
| 547-313A | 30mm | ≤1,5 | 265 |
| 547-315A | 30mm | ≤1,5 | 260 |

