

# ABSOLUTE DIGIMATIC Digitální úchylkoměry ID-C s režimem podržení Max/Min/Házení

Série 543

Modely úchylkoměrů s funkcí zachycení hodnoty MAX/MIN/HÁZENÍ.

Nabízí následující výhody:

- Funkce MAX/MIN/HÁZENÍ pro zachycení hodnoty vrcholu.
- Nastavitelný režim měření s rychlým vzorkováním (20 ms ~ 50 krát/sec) pro spolehlivější měření v módu zachycení vrcholu (MAX/MIN/HÁZENÍ).
- Možnost použití výpočtového vzorce měřené hodnoty Ax.
- A = uživatelský koeficient, x = posun vřetene.
- Jednoduché nastavení úchylkoměru pomocí menu Nastavení.
- Analogová stupnice na displeji (12 různých přepínatelných stupnic).
- Funkce vyhodnocení tolerance OK/±n.OK.
- Možnost nastavení úchylkoměru z PC pomocí USB adaptéru a zvláštního softwaru.



543-300B-10

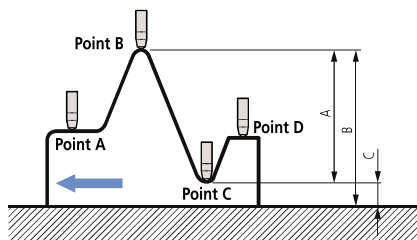
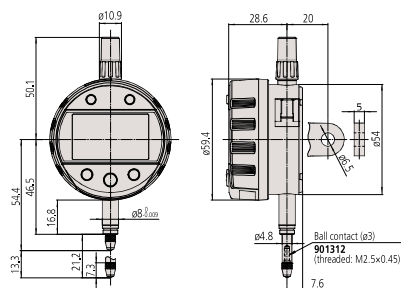


543-300B-10  
7001-10

## Metrické

| Obj. č.     | Roz. měř. [mm] | Čís. krok        | Max. povolená chyba E MPE | H MPE (Hysterese) | R MPE (Opakovatelnost) | Měřicí síla MPL | Stupeň ochrany | Hmot. [g] |
|-------------|----------------|------------------|---------------------------|-------------------|------------------------|-----------------|----------------|-----------|
| 543-300-10  | 12,7           | 0,001 mm/0,01 mm | 0,003 mm                  | 0,002 mm          | 0,002 mm               | ≤1,5 N          | IP42           | 180       |
| 543-300B-10 | 12,7           | 0,001mm/0,01mm   | 0,003 mm                  | 0,002 mm          | 0,002 mm               | ≤1,5 N          | IP42           | 170       |

Obj. č. s "B": Provedení s plochým zadním víčkem



## Měření rozdílu / házení

Příklad: Posuv úchylkoměru z pozice A do D: Rozdíl (nebo celkové házení) je zobrazeno jako A. Rozměry B (maximální hodnota) a C (minimální hodnota) můžou být vyvolány z paměti jednoduchou klávesovou zkratkou.

ABSOLUTE®



| Funkce                               | Série 543 |
|--------------------------------------|-----------|
| DATA/HOLD                            | ●         |
| 3x PRESET (Předvolby)                | ●         |
| Výstup dat DIGIMATIC                 | ●         |
| ZAP/VYP                              | ●         |
| Analogový přepínač rozsahu měření    | ●         |
| Funkce "Lock" (blokování klávesnice) | ●         |
| Vyhodnocení OK/±n.OK                 | ●         |
| Režim rychlého měření                | ●         |
| MAX/MIN/HÁZENÍ                       | ●         |
| NULOVÁNÍ / ABS přepínání             | ●         |
| Výpočtové funkce (se vzorcem)        | ●         |
| Přepínání směru čítání               | ●         |

## Technické parametry

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Displej                           | LCD, výška číslic: 8 mm<br>Otočný o 330°                       |
| Max. rychlost odezvy              | Neomezená  |
| Frekvence měření (MAX/MIN/HÁZENÍ) | Standardní mód: 10 krát/s<br>"Rychlý" mód: 50 krát/s*          |
| Alarm                             | Slabé baterie, překročení rychlosti, chyby nastavení tolerance |
| Upínací stopka Ø                  | 8 mm   |
| Měřicí dotek                      | Kulička z tvrdokovu, závit M 2,5 x 0,45 mm                     |
| Napájení                          | 1 baterie CR2032   |
| Životnost baterie                 | Standardní mód: cca 1 rok<br>Rychlý mód: cca 4,5 měsíců        |

## Volitelné příslušenství

| Obj. č.   | Popis   |
|-----------|---|
| 905338    | Digimatic kabel, plochý přímý typ, 1m                                       |
| 905409    | Digimatic kabel, plochý přímý typ, 2m                                       |
| 06AFM380F | Kabel USB Input Tool (Digimatic USB), Digi/Digi2, ploché přímé provedení    |
| 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       |
| 02AZF670  | Montážní držák U-WAVE vysílače, pro digi. úchylkoměry ID-C a ID-S           |
| 02AZD790F | Propojovací kabel F pro U-WAVE-T, ploché přímé provedení                    |
| 21JZA295  | Drátová spoušť, pro úchylkoměr, L=500mm                                     |
| 21EZA198  | Zdvíhací páčka vřetene, pro dig. úchyl., A-typ čísel. úchyl. série 2/3/4    |
| 21EZA105  | Zdvíhací páčka vřetene, pro rozsah měření 12,5mm, metrické                  |
| 21EZA313  | USB rozhraní pro nastavení PC, ID-C Úchylkoměr                              |

## Spotřební materiál

| Obj. č.   | Popis  |
|-----------|--|
| 055AA217D | Lithiová baterie CR 2032, 1 ks                                     |
| 901312    | Dotek ve tvaru kuličky, M2,5x0,45, délka 7,3mm, tvrdokov, metrický |