

# ABSOLUTE Digimatic ID-C mérőórak számítási funkcióval

ABSOLUTE®  
IP42



Funkciók	Sorozat 543
PRESET (x3)	●
ZERO/ABS	●
OK/±NOK minősítés	●
DIGIMATIC-kimenet	●
ON/OFF	●
DATA / HOLD	●
Max/Min érték tartás	●
Analóg mérési tartomány beállítás	●
Zár funkció	●
Választható felbontás	●
Gyors mérési mód	●
Számítási funkciók	●

## Specifikáció

Pontosság	Lásd a specifikációs listát (kvantilis hiba nélkül)
Felbontás	0,0002/ 0,0005/ 0,001/ 0,002/ 0,005/ 0,01/ 0,02/ 0,05/ 0,1/ 0,2/ 0,5/ 1 mm vagy egység nélküli (skála felbontás 0,001 mm)
Skála	ABSOLUTE lineáris útmérő
Max. sebesség	Korlátlan
Szár Ø	8 mm
Mérési frekvencia	Szabványos mód: 10 alkalommal / s "Gyors" mód: 50 alkalommal / s *
Tapintó	Keményfém tapintó, menet M 2,5 x 0,45 mm
Figyelmeztetés	Alacsony feszültség, számlálási hiba, túlsordulási hiba, tűrésatlépés
Tápegység	1 db CR2032-es elem
Elem élettartam	Standard mód: kb. 1 év "Gyors" mód: kb. 4,5 hónap
Kijelző	LCD karaktermagasság: 8 mm 330°-ban elfordítható

## Külön tartozék

No.	Leírás
905338	Adatkábel (1m), 1m
905409	Adatkábel 2m, 2m
06AFM380F	USB Input Tool Direct adatkábel (2m), pl.: ID-C/ID-S mérőórához.
02AZD880G	U-WAVE-T, Hangjelzős típus, Adó egység
02AZD730G	U-WAVE-T, IP67 védett típus, Adó egység
02AZD790F	U-WAVE-T csatlakozó kábel, lapos, egyenes típus
21EZA198	Orsókiemelő kar, 12,7mm modell
540774	Orsókiemelő kábel 30mm, 500mm
21EZA313	USB interfész PC-hez, ID-C indikátor
21FAJ394	Mérőhid mérőórához, Radius: 25-70mm
K541281	Angle Plate for Calc. ID-C, Radius: 50-100mm
K541282	Angle Plate for Calc. ID-C, Radius: 100-200mm
21FAJ395	Roll Type Base, Outside: 45-140mm, Inside:65-100mm

## Tartozékok

No.	Leírás
05SAA217D	Lítium elem CR 2032, 1 darab
901312	Standard tapintócsúc, 7,3mm hosszú, Keményfém, Metrikus

## Sorozat 543

### Digimatic mérőóra Ax + B + Cx-1 számítási funkcióval.

- Integrált képletszámítással különböző alkalmazásokhoz (pl. hengerátmérő mérése).
- Együtthatók A, B és C szabadon definiálhatók. X = tengely elmozdulása.
- Analóg oszlopdiaagram a kijelzőn (14 különböző kijelzés kapcsolható)
- GO / ±NG túrésezési funkció
- MAX / MIN / Űtés mérési funkció
- Gyors mérési mód (észlelési ciklus 20ms vagy 50x / s) választható, csúcs érzékelési mód (MAX / MIN / TIR)
- Egyszerűen kezelhető menürendszer
- Az USB interface segítségével a mért értékek a PC-n megjeleníthetők



543-340B



543-590B



543-595B

## Metrikus

No.	Tartomány	Pontosság	Hiszterézis	Ismételhetőség	Mérőerő [N]	Tömeg [g]
543-340B	12,7 mm	0,003 mm	0,002 mm	0,002 mm	≤ 1,5	170
543-590B	25,5 mm	0,003 mm	0,002 mm	0,002 mm	≤ 1,8	190
543-595B	50,8 mm	0,006 mm	0,002 mm	0,002 mm	≤ 2,3	260