

# Micrometri per esterni elettronici

## Serie DIGIMATR

### • Dati tecnici •

- Precisione** : secondo DIN 863/1
- Risoluzione** : 0,001 mm.
- Letture** : su display LCD 8,5 mm.
- Errore di conteggio** : ± 1 cifra.
- Stelo** : Ø 6,50 mm con bloccaggio a leva.
- Superfici di contatto** : riportate in metallo duro, rettificata e lappate di precisione.
- Pressione di misura** : con frizione su tamburo.
- Arco** : verniciato con guancialini isolanti.
- Funzioni** : misurazione assoluta ed incrementale, origine, conversione diretta mm/inch. Funzione *reference* (origine).



MADE BY MAHR

4151601

Fornito completo di astuccio, chiave e pila.

Codice	Campo di misura mm	Precisione µm	Profondità arco mm
4151601	0 - 25	4	24

### Accessori/Ricambi

- Codice 2360099** Contatto a sfera Ø 5 mm.
- Codice 7700492** Pila CR 2032 (3V)

## Serie DIGIMATR



### • Dati tecnici •

- Precisione** : secondo DIN 863/1
- Risoluzione** : 0,001 mm.
- Letture** : su display LCD 8,5 mm.
- Errore di conteggio** : ± 1 cifra.
- Stelo** : Ø 6,50 mm
- Superfici di contatto** : riportate in metallo duro, rettificata e lappate di precisione.
- Pressione di misura** : con frizione su tamburo.
- Arco** : cromato con guancialini isolanti.
- Funzioni** : misurazione assoluta ed incrementale, origine, conversione diretta mm/inch. Funzione *reference* (origine).

- Uscita Dati** : USB/RS232/Digimatic-Mitutoyo (tranne codice 4151721)

Fornito completo di astuccio, asta di riscontro (oltre i 25 mm), chiave e pila.

### Trasmissione dati

- Codice 9604006** Modulo trasmettitore
- Codice 9604001** Modulo ricevitore per PC - USB
- Codice 9604008** Modulo ricevitore per PC - RS232 (Per ulteriori informazioni vedi pag. 8)

### Trasmissione dati

- Codice 4102357** Cavo di connessione USB (2 m)
- Codice 4102410** Cavo di connessione RS232 (2 m)
- Codice 4102411** Cavo di connessione Digimatic-Mitutoyo (2 m) (Per ulteriori informazioni vedi pag. 6 - 7 - 8)



MADE BY MAHR

4151700

Codice	Campo di misura mm	Precisione µm	Profondità arco mm
4151721*	0 - 25	4	24
4151705	0 - 25	4	24
4151706	25 - 50	4	32
4151707	50 - 75	5	44
4151708	75 - 100	5	57

\* senza uscita dati

### Accessori/Ricambi

- Codice 2360099** Contatto a sfera Ø 5 mm.
- Codice 7700492** Pila CR 2032 (3V)

# Micrometri per esterni elettronici

## Serie **DIGITRONIC**

### Speedy Mic

Con elevata velocità di spostamento, 4 volte più rapido.

Micrometro di precisione con avanzamento di **2 mm/giro**, anziché 0,5 mm/giro, e funzione di misurazione assoluta/incrementale.

**PROTEZIONE IP65**

TOTALE CONTRO LA POLVERE  
E CONTRO GETTI D'ACQUA



#### • Dati tecnici •

<b>Precisione</b>	: secondo DIN 863/1
<b>Risoluzione</b>	: 0,001 mm.
<b>Lettura</b>	: su display LCD 7,5 mm.
<b>Errore di conteggio</b>	: ± 1 cifra.
<b>Tamburo</b>	: Ø 18 mm
<b>Stelo</b>	: Ø 6,50 mm, passo vite 2,0 mm, con bloccaggio.
<b>Superfici di contatto</b>	: riportate in metallo duro, rettificate e lappate di precisione.
<b>Pressione di misura</b>	: con frizione su tamburo.
<b>Arco</b>	: verniciato con guancialini isolanti.
<b>Funzioni</b>	: origine, commutazione diretta mm/inch, azzeramento in qualsiasi punto, ABS/INC.



2390025

Fornito completo di astuccio, asta di riscontro (oltre i 25 mm), chiave e pila.

#### Accessori/Ricambi

**Codice 2360099** Contatto a sfera Ø 5 mm

**Codice 2990000** Pila SR44

Codice	Campo di misura mm	Precisione µm	Profondità arco mm
<b>2390025</b>	0 - 25	4	24
<b>2390050</b>	25 - 50	4	32
<b>2390075</b>	50 - 75	5	45
<b>2390100</b>	75 - 100	5	57
<b>2390125</b>	100 - 125	6	70
<b>2390150</b>	125 - 150	6	82

## Serie **DIGITRONIC**

**PROTEZIONE IP65**

TOTALE CONTRO LA POLVERE  
E CONTRO GETTI D'ACQUA

#### • Dati tecnici •

<b>Precisione</b>	: secondo DIN 863/1
<b>Risoluzione</b>	: 0,001 mm.
<b>Lettura</b>	: su display LCD 7,5 mm.
<b>Errore di conteggio</b>	: ± 1 cifra.
<b>Tamburo</b>	: Ø 18 mm cromatura opaca.
<b>Stelo</b>	: Ø 6,50 mm, passo vite 0,5 mm, con bloccaggio.
<b>Superfici di contatto</b>	: riportate in metallo duro, rettificate e lappate di precisione.
<b>Pressione di misura</b>	: con frizione.
<b>Arco</b>	: verniciato con guancialini isolanti.
<b>Funzioni</b>	: origine, commutazione diretta mm/inch, azzeramento in qualsiasi punto, ABS/INC.



2399025

Fornito completo di astuccio, asta di riscontro (oltre i 25 mm), chiave e pila.

#### Accessori/Ricambi

**Codice 2360099** Contatto a sfera Ø 5 mm

**Codice 2990000** Pila SR44

Codice	Campo di misura mm	Precisione µm	Profondità arco mm
<b>2399025</b>	0 - 25	4	24
<b>2399050</b>	25 - 50	4	32
<b>2399075</b>	50 - 75	5	45
<b>2399100</b>	75 - 100	5	57

# Micrometri per esterni elettronici

## Serie DIGITRONIC

**PROTEZIONE IP54**  
CONTRO POLVERE E SPRUZZI D'ACQUA

Micrometro di precisione con funzione di misurazione assoluta/incrementale. Protezione IP54 contro polvere e spruzzi d'acqua.

### • Dati tecnici •

- Precisione** : secondo DIN 863/1
- Risoluzione** : 0,001 mm.
- Lettura** : su display LCD 7,5 mm.
- Errore di conteggio** : ± 1 cifra.
- Tamburo** : Ø 18 mm cromatura opaca.
- Stelo** : Ø 6,50 mm, passo vite 0,5 mm, con bloccaggio.
- Superfici di contatto** : riportate in metallo duro, rettificata e lappate di precisione.
- Pressione di misura** : con frizione.
- Arco** : verniciato con guancialini isolanti.
- Funzioni** : origine, commutazione diretta mm/inch, azzeramento in qualsiasi punto, ABS/INC.
- Uscita dati** : RS232

Fornito completo di astuccio, asta di riscontro (oltre i 25 mm), chiave e pila.

### Accessori/Ricambi

- Codice 2360099** Contatto a sfera Ø 5 mm
- Codice 2999000** Cavo di connessione RS232
- Codice 2990000** Pila SR44



2392025

Codice	Campo di misura mm	Precisione µm	Profondità arco mm
2392025	0 - 25	4	24
2392050	25 - 50	4	32
2392075	50 - 75	5	45
2392100	75 - 100	5	57
2392125	100 - 125	6	70
2392150	125 - 150	6	82
2392175	150 - 175	7	95
2392200	175 - 200	7	107
2392225	200 - 225	8	130
2392250	225 - 250	8	142
2392275	250 - 275	9	155
2392300	275 - 300	9	168

## Serie primoprezzo

### • Dati tecnici •

- Precisione** : secondo DIN 863/1
- Risoluzione** : 0,001 mm.
- Lettura** : su display LCD 5,0 mm.
- Errore di conteggio** : ± 1 cifra.
- Tamburo** : Ø 20 mm cromatura opaca.
- Stelo** : Ø 6,50 mm, passo vite 0,5 mm, con bloccaggio.
- Superfici di contatto** : riportate in metallo duro, rettificata e lappate di precisione.
- Pressione di misura** : con frizione su tamburo.
- Arco** : verniciato con guancialini isolanti.
- Funzioni** : origine, commutazione diretta mm/inch, azzeramento in qualsiasi punto.

Fornito completo di astuccio, asta di riscontro (oltre i 25 mm), chiave e pila.

### Ricambi

- Codice 2360099** Contatto a sfera Ø 5 mm
- Codice 2990000** Pila SR44



2391025

Codice	Campo di misura mm	Precisione µm	Profondità arco mm
2391025	0 - 25	4	24
2391050	25 - 50	4	32
2391075	50 - 75	5	45
2391100	75 - 100	5	57
2391125	100 - 125	6	70
2391150	125 - 150	6	82
2391175	150 - 175	7	95
2391200	175 - 200	7	107