

## MICROMETRI MICROMETERS

### MICROMETRI MILLESIMALI PER ESTERNI OUTSIDE MICROMETERS GRADUATION 0.001 mm

Arco in acciaio legato, forgiato e coniato, verniciato e dotato di piastre isolanti. Vite micrometrica temprata e stabilizzata.

**Forniti di riscontro di azzeramento** (a partire dall'articolo MEM2W).

Alloy steel frame, drop forged and coined, painted and fitted with insulating plates. Hardened and stabilized micrometric head. **Provided with setting standard** (from article MEM2W on).

| ART.         | Campo di misura<br>Measuring range<br>mm | Risoluzione nonio<br>Graduation<br>mm | Profondità arco<br>Frame depth<br>mm | Ø asta vite<br>Spindle<br>Ø mm |
|--------------|------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| <b>MEM1W</b> | 0 ÷ 25                                   | 0,001                                 | 30                                   | 6,5                            |
| <b>MEM2W</b> | 25 ÷ 50                                  | 0,001                                 | 33                                   | 6,5                            |
| <b>MEM3W</b> | 50 ÷ 75                                  | 0,001                                 | 40                                   | 6,5                            |
| <b>MEM4W</b> | 75 ÷ 100                                 | 0,001                                 | 55                                   | 6,5                            |

**Precisione secondo:** Norme DIN 863 - UNI 5708 - ISO 3611 / **Accuracy according to:** DIN 863 - UNI 5708 - ISO 3611



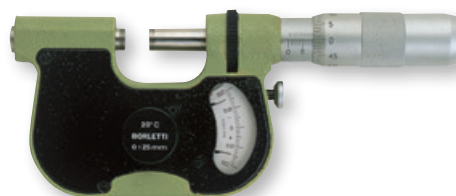
03

### MICROMETRI MILLESIMALI MICROMETERS GRADUATION 0.001 mm

Tutte le parti del congegno sensibile di amplificazione sono montate in un unico complesso rigido indipendente dal corpo del micrometro. I perni e le altre parti soggette ad usura sono temprati e lappati accuratamente per limitare al massimo il loro logoramento e mantenere così inalterata la precisione dello strumento. Costruiti con acciaio di primissima qualità, indeformabile, inossidabile e di grande resistenza all'usura per l'elevato tenore di cromo. Punti di contatto in metallo duro. Temperatura di esercizio: 20°C.

All parts of the amplification device are mounted in a single rigid unit detached from the body of the micrometer. The pins and other parts subject to wear are carefully hardened and lapped to minimise their attrition and maintaining the accuracy of the instrument. Made of top quality steel, stress-resistant, rustproof and highly wear resistant because of their high chrome content. Carbide contact points.

Operating temperature: 20°C



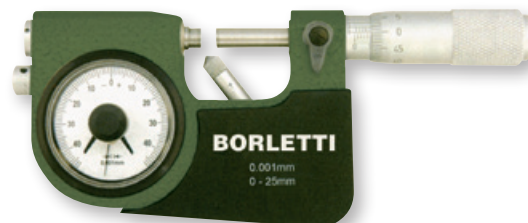
MS1W

| ART.        | Campo di misura<br>Measuring range<br>mm | Risoluzione quadrante<br>Dial reading<br>mm | Risoluzione nonio<br>Graduation<br>mm | Campo misura quadrante<br>Dial measuring range<br>mm | Tolleranza asta vite<br>Spindle tolerance<br>mm | Ø asta vite<br>Spindle<br>Ø mm | Forza di misura<br>Measuring force<br>N |
|-------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>MS1W</b> | 0 ÷ 25                                   | 0,001                                       | 0,01                                  | ± 0,02                                               | ± 0,002                                         | 8                              | 9,8                                     |

### MICROMETRI MILLESIMALI CON CONTATTI IN METALLO DURO MICROMETERS WITH CARBIDE CONTACTS GRADUATION 0.001 mm

Questi micrometri hanno microindicatore incorporato, arco di struttura moderna e rinforzata, controasta mobile ed indici di tolleranza regolabili.

These micrometers have a built-in micro-indicator, a reinforced frame with modern design, mobile anvil and adjustable tolerance markers.



| ART.         | Campo di misura<br>Measuring range<br>mm | Risoluzione quadrante<br>Dial reading<br>mm | Risoluzione nonio<br>Graduation<br>mm | Campo misura quadrante<br>Dial measuring range<br>mm | Ø asta vite<br>Spindle Ø<br>mm | Forza di misura<br>Measuring force<br>N | Asta supporto pezzo<br>Workpiece stop |
|--------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>MST1W</b> | 0 ÷ 25                                   | 0,001                                       | 0,01                                  | ± 0,045                                              | 6,5                            | 8,3                                     | ●                                     |
| <b>MST2W</b> | 25 ÷ 50                                  | 0,001                                       | 0,01                                  | ± 0,045                                              | 6,5                            | 8,3                                     | ●                                     |
| <b>MST3W</b> | 50 ÷ 75                                  | 0,001                                       | 0,01                                  | ± 0,045                                              | 6,5                            | 8,3                                     | ●                                     |
| <b>MST4W</b> | 75 ÷ 100                                 | 0,001                                       | 0,01                                  | ± 0,045                                              | 6,5                            | 8,3                                     | ●                                     |

MICROMETRI DIGITALI  
DIGITAL MICROMETERS

MICROMETRI MILLESIMALI ELETTRONICI DIGITALI PER ESTERNI  
DIGITAL OUTSIDE MICROMETERS RESOLUTION 0.001 mm



Display a cristalli liquidi con grande angolo visivo. Possibilità di conversione immediata millimetri/pollici, memorizzazione della misura effettuata, impostazione tolleranza con funzione di calibro «Passa - Non passa», misurazioni assolute/relative contemporaneamente, uscita dati alla stampante o computer. Superfici di contatto in metallo duro, spegnimento automatico dopo 5 minuti di inutilizzo. Grado protezione CEIEN 60529 IP54.

• **Batteria:** SR44-1x1,5V

Wide LCD display. Immediate mm/inch conversion, data hold, can be used as a go/no go gauge, absolute/relative measurements are possible at the same time, data output via printer or pc. Carbide contacts, auto shutdown after 5 minutes. CEIEN 60529 IP54 protection.

• **Battery:** SR44-1x1,5V



| ART. | Campo di misura<br>Measuring range<br>mm | Risoluzione display<br>Display resolution<br>mm | Precisione<br>Accuracy<br>mm | Ø asta vite<br>Spindle Ø<br>mm | Profondità arco<br>Frame depth<br>mm | ON<br>OFF | ABS<br>INC | Preset | mm<br>inch | Azzeramento<br>Reset |
|------|------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-----------|------------|--------|------------|----------------------|
| MDE1 | 0 ÷ 25                                   | 0,001                                           | 0,0012                       | 6,5                            | 23                                   | ●         | ●          | ●      | ●          | ●                    |
| MDE2 | 25 ÷ 50                                  | 0,001                                           | 0,0015                       | 6,5                            | 32                                   | ●         | ●          | ●      | ●          | ●                    |
| MDE3 | 50 ÷ 75                                  | 0,001                                           | 0,0018                       | 6,5                            | 45                                   | ●         | ●          | ●      | ●          | ●                    |
| MDE4 | 75 ÷ 100                                 | 0,001                                           | 0,002                        | 6,5                            | 57                                   | ●         | ●          | ●      | ●          | ●                    |
| MDE5 | 100 ÷ 125                                | 0,001                                           | 0,0023                       | 6,5                            | 69                                   | ●         | ●          | ●      | ●          | ●                    |
| MDE6 | 125 ÷ 150                                | 0,001                                           | 0,0025                       | 6,5                            | 82                                   | ●         | ●          | ●      | ●          | ●                    |
| MDE7 | 150 ÷ 175                                | 0,001                                           | 0,0027                       | 6,5                            | 95                                   | ●         | ●          | ●      | ●          | ●                    |
| MDE8 | 175 ÷ 200                                | 0,001                                           | 0,003                        | 6,5                            | 106                                  | ●         | ●          | ●      | ●          | ●                    |

Precisione secondo: Norme DIN 863 - ISO 3611 / Accuracy according to: DIN 863 - ISO 3611

MICROMETRI MILLESIMALI DIGITALI RAPIDI PER ESTERNI  
DIGITAL OUTSIDE MICROMETERS RESOLUTION 0.001 mm

NEW

Display LCD. Batteria al litio tipo CR2032 3V. Stelo non rotante. Bluetooth incorporato.

LCD Display. CR2032 3V lithium battery. Non rotating spindle. Built-in Bluetooth.



BMD925W

| ART.    | Campo di misura<br>Measuring range<br>mm | Risoluzione<br>Resolution<br>mm | Precisione<br>Accuracy<br>mm | ON<br>OFF | ABS<br>INC | mm<br>inch | Azzeramento<br>Reset |
|---------|------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------|------------|------------|----------------------|
| BMD925W | 0 ÷ 25                                   | 0,001                           | 0,003                        | ●         | ●          | ●          | ●                    |
| BMD950W | 25 ÷ 50                                  | 0,001                           | 0,003                        | ●         | ●          | ●          | ●                    |

## MICROMETRI DIGITALI DIGITAL MICROMETERS

### MICROMETRI MILLESIMALI DIGITALI RAPIDI PER ESTERNI DIGITAL OUTSIDE MICROMETERS RESOLUTION 0.001 mm

**NEW**

Display LCD. Batteria al litio tipo CR2032 3V. Stelo non rotante. Uscita dati.

LCD Display. CR2032 3V lithium battery. Non rotating spindle. Data output.



**IP65**



BMD950

| ART.          | Campo di misura<br>Measuring range<br>mm | Risoluzione<br>Resolution<br>mm | Precisione<br>Accuracy<br>mm | ON<br>OFF | ABS<br>INC | mm<br>inch | Azzeramento<br>Reset |
|---------------|------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------|------------|------------|----------------------|
| <b>BMD925</b> | 0 ÷ 25                                   | 0,001                           | 0,003                        | ●         | ●          | ●          | ●                    |
| <b>BMD950</b> | 25 ÷ 50                                  | 0,001                           | 0,003                        | ●         | ●          | ●          | ●                    |

### MICROMETRI MILLESIMALI DIGITALI PER ESTERNI DIGITAL OUTSIDE MICROMETERS RESOLUTION 0.001 mm

**NEW**

Display LCD. Batteria al litio tipo CR2032 3V. Uscita dati.

LCD Display. CR2032 3V lithium battery. Data output.



**IP65**



BMD325

| ART.           | Campo di misura<br>Measuring range<br>mm | Risoluzione<br>Resolution<br>mm | Precisione<br>Accuracy<br>mm | ON<br>OFF | ABS<br>INC | mm<br>inch | Azzeramento<br>Reset |
|----------------|------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------|------------|------------|----------------------|
| <b>BMD325</b>  | 0 ÷ 25                                   | 0,001                           | 0,003                        | ●         | ●          | ●          | ●                    |
| <b>BMD350</b>  | 25 ÷ 50                                  | 0,001                           | 0,003                        | ●         | ●          | ●          | ●                    |
| <b>BMD375</b>  | 50 ÷ 75                                  | 0,001                           | 0,004                        | ●         | ●          | ●          | ●                    |
| <b>BMD3100</b> | 75 ÷ 100                                 | 0,001                           | 0,004                        | ●         | ●          | ●          | ●                    |

### MICROMETRI MILLESIMALI DIGITALI PER ESTERNI DIGITAL OUTSIDE MICROMETERS RESOLUTION 0.001 mm

**NEW**

Display LCD. Batteria al litio tipo CR2032 3V.

LCD Display. CR2032 3V lithium battery.



**IP65**



BMD775

| ART.           | Campo di misura<br>Measuring range<br>mm | Risoluzione<br>Resolution<br>mm | Precisione<br>Accuracy<br>mm | ON<br>OFF | ABS<br>INC | mm<br>inch | Azzeramento<br>Reset |
|----------------|------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------|------------|------------|----------------------|
| <b>BMD725</b>  | 0 ÷ 25                                   | 0,001                           | 0,003                        | ●         | ●          | ●          | ●                    |
| <b>BMD750</b>  | 25 ÷ 50                                  | 0,001                           | 0,003                        | ●         | ●          | ●          | ●                    |
| <b>BMD775</b>  | 50 ÷ 75                                  | 0,001                           | 0,004                        | ●         | ●          | ●          | ●                    |
| <b>BMD7100</b> | 75 ÷ 100                                 | 0,001                           | 0,004                        | ●         | ●          | ●          | ●                    |
| <b>BMD7125</b> | 100 ÷ 125                                | 0,001                           | 0,005                        | ●         | ●          | ●          | ●                    |
| <b>BMD7150</b> | 125 ÷ 150                                | 0,001                           | 0,005                        | ●         | ●          | ●          | ●                    |