

**MICROSCOPI DIGITALI  
DIGITAL MICROSCOPES**

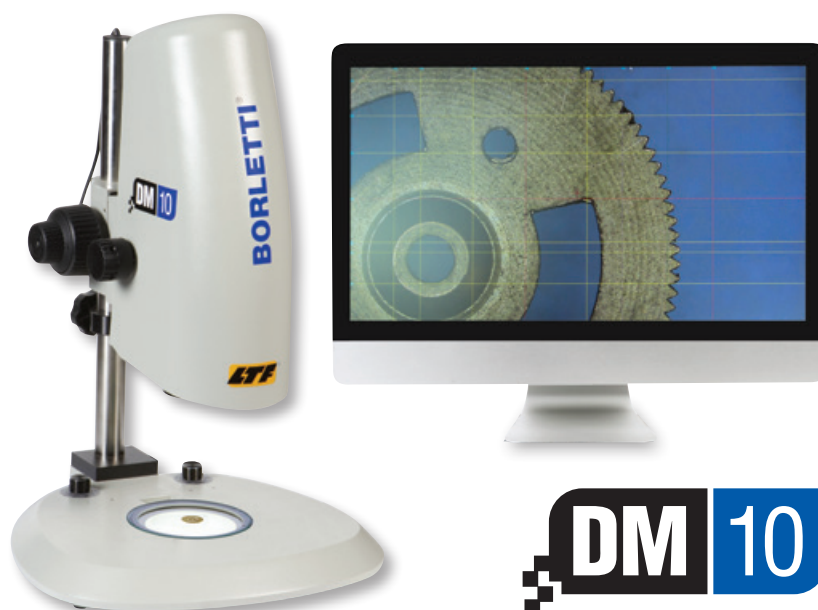
**MICROSCOPIO DIGITALE PER ISPEZIONE E VERIFICA DM10  
DIGITAL MICROSCOPE FOR INSPECTION AND VERIFICATION DM10**

**NEW**

- Design ergonomico, moderno ed accattivante
- Software facile ed intuitivo
- Completo di monitor 16:9 21"
- Obiettivo zoom ad alta definizione con ingrandimenti da 0,7X ÷ 4,5X
- Regolazione messa a fuoco 50 mm, distanza focale 85 mm
- Due differenti sorgenti luminose a LED indipendenti (episcopica e diascopica) ad intensità regolabile
- Il sensore FULL HD e la fotocamera integrata VGA possono essere collegati direttamente al monitor per realizzare video o salvare singole immagini
- Porta con scheda di memoria SD da 8Gb
- Uscita video VGA
- Fotocamera da 2 milioni di pixel
- Ideale per controlli facili e veloci sia in produzione che in collaudo
- Adatto per controlli su particolari di piccole dimensioni o controlli ripetitivi nei settori: elettronica, minuteria, costruzione di utensili, stampaggio, cosmetica, oreficeria, grafica etc.
- Possibilità di documentare salvando immagini di presunti difetti, errori, non conformità etc.

- Modern and ergonomic design
- Easy and user-friendly software
- LED monitor 16:9 21"
- High definition zoom lens from 0,7 to 4,5X
- Fine focusing adjustment up to 50 mm, focal distance 85 mm
- Two different LED sources (episcopic and diasopic) with brightness adjustment
- The FULL HD sensor and VGA integrated camera can be connected directly to the monitor to create videos or grab images
- 8 Gb SD memory card
- VGA video output
- 2 mil. pixel camera
- Ideal for quick and easy verifications both in production and quality control
- Widely used for the inspection of industry production lines, printed circuit boards, welded parts, electronic or small mechanical components, in tool construction, casting, cosmetics, jewellery, etc.
- Possibility to store images of alleged defects, errors, non-conformities, etc.

ART.	DM10
Monitor	16:9 21"
Obiettivo Lens	Ottica zoom 0,7X ÷ 4,5X Formato zoom 6.5:1 0.7X~4.5X zoom Zoom ratio 6.5:1
Caratteristiche fotocamera Camera parameters	2 milioni di pixel (1920x1080) Formato immagine: 1/2,86" Fotogrammi al secondo: 30 fps 2 million pixel (1920x1080) Image size: 1/2,86" Frames per second: 30 fps
Funzioni fotocamera Camera functions	Bilanciamento del bianco Bilanciamento colore Controllo luminosità Conversione diretta colore/ bianco nero Riduzione digitale del rumore Cattura immagini e ripresa video Output video VGA Ingresso USB per mouse ad infrarossi incluso Scheda di memoria SD 8Gb Ingrandimento digitale 10X White balance Color balance Brightness control Direct black/white color conversion Digital noise reduction Photograph and video record VGA Output USB Port for infrared mouse 8Gb SD card storage 10X Digital magnification
Illuminazione Illumination	Episcopica (luce riflessa) e diascopica (luce trasmessa) a LED con regolazione indipendente della luminosità LED Episcopic (surface) and diasopic (profile) with separate brightness control
Asse Z Z-axis	Corsa di 150 mm con spostamenti macro e micrometrici Macro and micrometric movements on a travel of 150 mm
Alimentazione Power supply	AC 90~240 V; 50~60 Hz
Dimensioni Dimensions	290x280x400 mm (solo microscopio) (microscope only)
Peso lordo/netto Gross/Net weight	7,0 / 4,7 kg



**DM 10**

## MICROSCOPI DIGITALI DIGITAL MICROSCOPES

### MICROSCOPIO DIGITALE AUTOFOCUS PER ISPEZIONE E VERIFICA DM50 DIGITAL MICROSCOPE FOR INSPECTION AND VERIFICATION DM50

**NEW**

- Design ergonomico, moderno ed accattivante
- Software facile ed intuitivo
- Completo di monitor 16:9 21"
- Obiettivo zoom ad alta definizione con ingrandimenti da 0,7X ÷ 4,5X
- Autofocus
- Sistema di posizionamento macrometrico rapido
- Illuminazione episcopica (superficie) ad intensità regolabile
- Il sensore FULL HD e la fotocamera integrata HDMI possono essere collegati direttamente al monitor per realizzare video o salvare singole immagini
- Porta con scheda di memoria SD da 8Gb
- Uscita video HDMI per immagini ad alta definizione
- Fotocamera con messa a fuoco automatica da 2 milioni di pixel
- Ideale per controlli facili e veloci sia in produzione che in collaudo
- Adatto per controlli su particolari di piccole dimensioni o controlli ripetitivi nei settori: elettronica, minuteria, costruzione di utensili, stampaggio, cosmetica, oreficeria, grafica etc.
- Possibilità di documentare salvando immagini di presunti difetti, errori, non conformità etc.
- Modern and ergonomic design
- Easy and user-friendly software
- LED monitor 16:9 21"
- High definition zoom from 0,7 to 4,5X
- Autofocus
- Fast macrometric positioning system
- Adjustable episcopic surface illumination
- The FULL HD sensor and the integrated HDMI camera can directly connect with the monitor to realize video image
- 8 Gb SD memory card
- HDMI output for high definition images
- 2 million pixel autofocus camera
- Ideal for quick and easy verifications both in production and quality control
- Widely used for the inspection of industry production lines, printed circuit boards, welded parts, electronic or small mechanical components, in tool construction, casting, cosmetics, jewellery, etc.
- Possibility to store images of alleged defects, errors, nonconformities, etc.

ART.	DM50
Monitor	16:9 21"
Obiettivo Lens	Ottica zoom 0,7X ÷ 4,5X Formato zoom 6,5:1 0,7X~4,5X zoom Zoom ratio 6.5:1
Caratteristiche fotocamera Camera parameters	Autofocus 2 milioni di pixel (1920x1080) Formato immagine: 1/2,86" Fotogrammi al secondo: 30 fps Autofocus 2 million pixel (1920x1080) Image Size: 1/2.86" Frames Per Second: 30 fps
Funzioni fotocamera Camera functions	Bilanciamento del bianco Bilanciamento colore Controllo luminosità Riduzione digitale del rumore Cattura immagini e ripresa video Output video HDMI Ingresso USB per mouse ad infrarossi incluso Scheda di memoria SD 8Gb Ingrandimento digitale 10X White intensity Balance Color Balance Brightness Control Digital noise reduction Image and Video storage HDMI Output USB Port for infrared mouse 8Gb SD Storage card 10X Digital magnification
Illuminazione Illumination	Episcopica (superficie) a LED con regolazione della luminosità LED Episcopic (surface) with brightness control
Asse Z Z-axis	Corsa di 150 mm con spostamenti macro e micrometrici Macro and micrometric movements on a travel of 150 mm
Alimentazione Power supply	AC 90~240 V; 50~60 Hz
Dimensioni Dimensions	310x285x500 mm (solo microscopio) (microscope only)
Peso lordo/netto Gross/Net weight	7,0 / 6,0 kg



03

**STRUMENTAZIONE VARIA  
MEASURING INSTRUMENTS**

**STEREOMICROSCOPI / STEREO MICROSCOPES**

03



SM300



SM400



SM700Z

ART.	Oculari Eyepieces	Obiettivi Objective lenses	Ingrandimenti Magnifications	Compensazione Compensation	Distanza interpupillare Interpupillary distance
<b>SM300</b>	10X	N°3 0,64X-1,6X-4X	40	± 5	54 ÷ 76 mm
<b>SM400</b>	10X	N°4 0,6X-1,2X-2,5X-5X	50	± 5	54 ÷ 76 mm
<b>SM700Z</b>	10X	N°1 zoom 6X ÷ 31X	60 ÷ 310	± 5	54 ÷ 76 mm

**ACCESSORI PER STEREO MICROSCOPI SM300 E SM400  
ACCESSORIES FOR STEREO MICROSCOPES SM300 AND SM400**

ART.	
<b>GLA</b>	Gruppo lampade completo di bracci di regolazione ed alimentazione Lamp set provided with adjusting arms and power supply



GLA

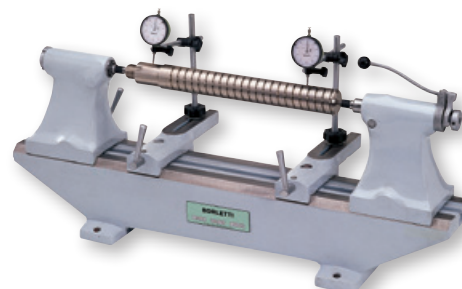
**BANCO DI CONTROLLO DELLA CONCENTRICITÀ  
CONCENTRICITY GAUGES**

Permette la verifica diametrale o radiale della concentricità di cilindri, tubi, etc. Il bancale è in ghisa stagionata indeformabile e le superfici di lavoro sono rettificate; le contropunte sono scorrevoli e bloccabili in qualunque posizione; dotato di una contropunta fissa ed una mobile che permettono il cambio pezzo.

**Viene fornito con porta comparatore, senza comparatore.**

It enables the verification of diametrical or radial concentricity of cylinders, tubes, etc. The desk is made of seasoned non-deformable cast iron and the work surfaces are ground; the tailstocks can slide and be locked in any position; fitted with one fixed and one movable tailstock that allow the work-piece change.

**Supplied with indicator holder, without indicator.**



ART.	Ingombro Overall dimensions mm	Peso Weight kg	Distanza fra le punte Distance between centres mm	Altezza punte Height of tips mm
<b>BCC</b>	938x332x478	69	500	170