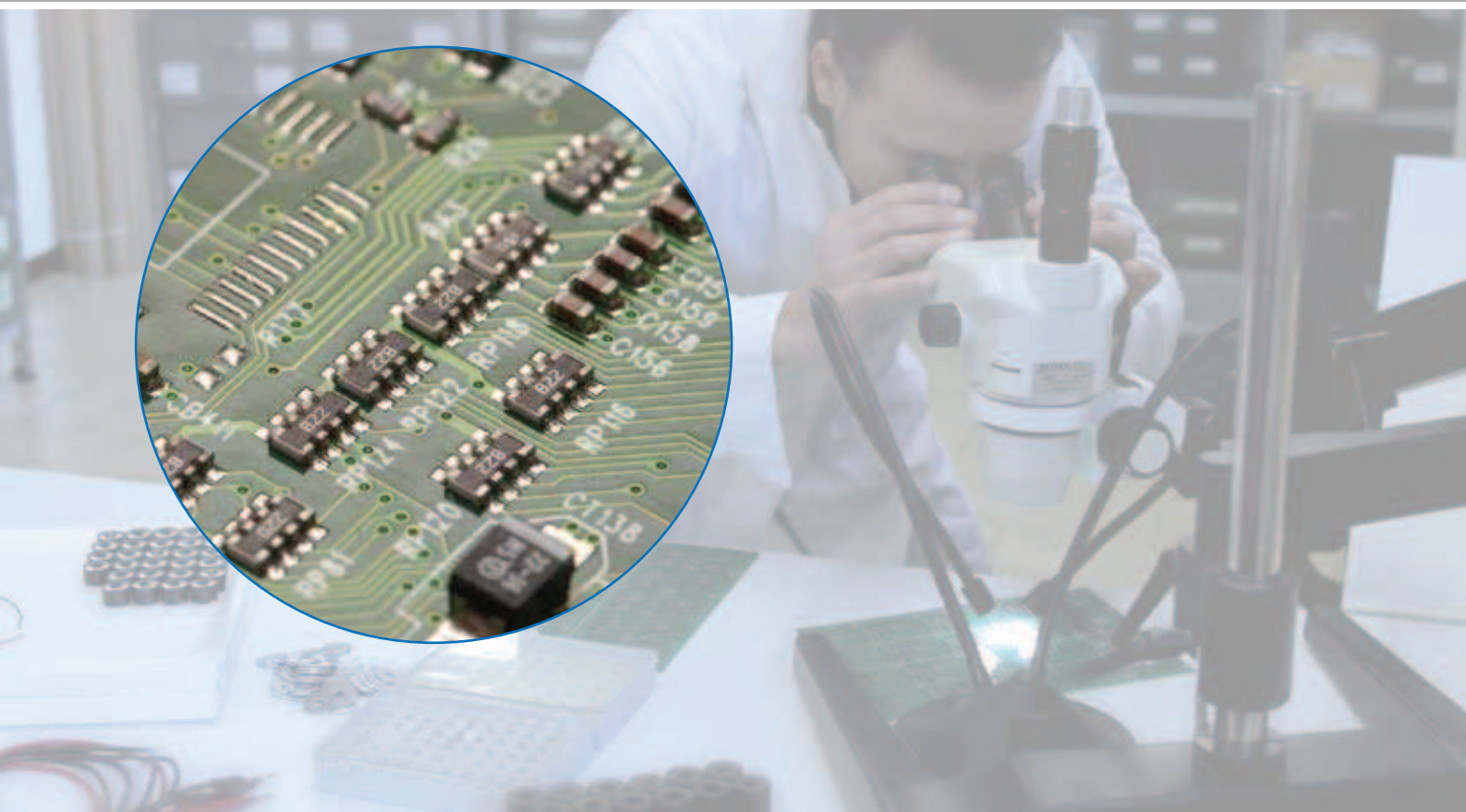
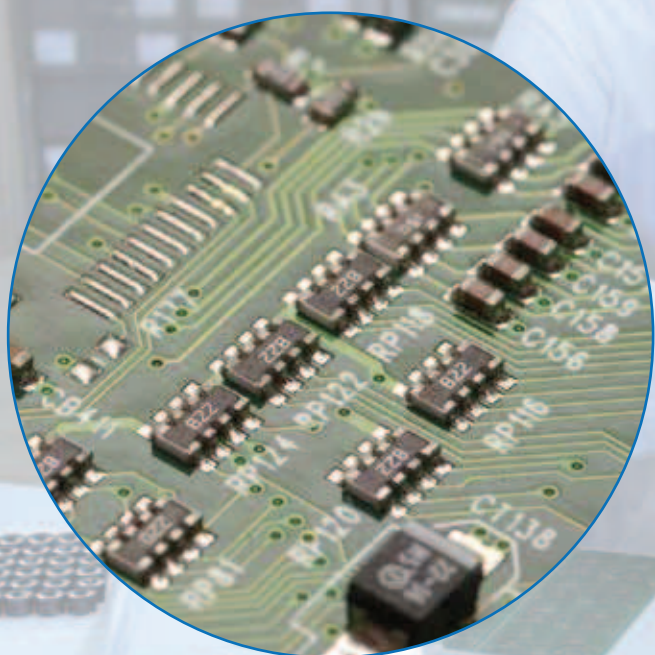





























geass.com

*Microscopi* **INDUSTRIALI**



# STEREOMICROSCOPI

## Icone

|   |  |  |
|---|--|--|
|  1<br>Monoculare             |  400x<br>Ingrandimento 400X   |  X-LED <sup>2</sup><br>Illuminazione X-LED <sup>2</sup> |
|  2<br>Binoculare             |  1000x<br>Ingrandimento 1000X |  X-LED <sup>3</sup><br>Illuminazione X-LED <sup>3</sup> |
|  3<br>Trinoculare            | <br>Luce incidente            |  X-LED <sup>4</sup><br>Illuminazione X-LED <sup>4</sup> |
|  16<br>Numero di campo 16    | <br>Luce trasmessa            |  1WLED<br>Illuminazione 1W LED                          |
|  18<br>Numero di campo 18    | <br>Luce polarizzata          |  LED<br>Illuminazione LED                               |
|  20<br>Numero di campo 20    | <br>Lampada alogena           |  A<br>Controllo automatico della luce                   |
|  22<br>Numero di campo 22    | <br>Lampada ad incandescenza  |  IOS<br>Ottiche corrette all'infinito                   |
|  24<br>Numero di campo 24    | <br>Lampada diottrica         | <br>Batterie ricaricabili                               |
|  360°<br>Testa girevole 360° |  USB<br>Connessione USB       | <br>Trattamento anti-fungino                            |

## Serie **LAB**

Stereomicroscopi per insegnanti



# Serie LAB

La serie LAB può essere considerata il livello base nel campo degli stereo-microscopi professionali OPTIKA.  
I due modelli sono stati progettati per utenti finali che hanno la necessità di avere una qualità professionale ad un prezzo accessibile.

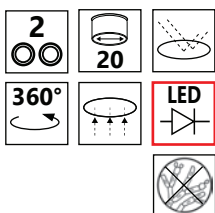
**LAB-10**

Stereomicroscopio 20x-40x, illuminazione incidente & trasmessa LED.

**LAB-20**

Stereomicroscopio zoom 7x.....45x, illuminazione incidente & trasmessa LED.

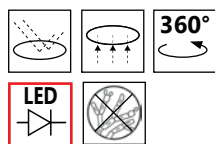
## LAB-10



# Serie LAB



## LAB-20



### Testate

Teste binoculari, ruotanti a 360° e inclinate a 45°.

### Distanza interpupillare.

Regolabile tra i 51 e 75 mm.

### Oculari

WF10x/20 mm.

LAB-10: compensazione diottrica regolabile sull'oculare sinistro.

LAB-20: compensazione diottrica regolabile su entrambi gli oculari.

### Tavolino

Dotato di un disco semi-trasparente per luce trasmessa con pinze fermapreparato.

### Obiettivi

LAB-10: con doppio ingrandimento (2x-4x) che può essere selezionato ruotando l'unità lente.

Distanza di lavoro 80mm.

LAB-20: zoom continuo 0,7x ...4,5x. (6,43:1 fattore zoom ).

Distanza di lavoro : 85 mm..

### Stativo

Braccio fisso con meccanismo di messa a fuoco.

### Sistema di messa a fuoco

Crema di pignone e cremagliera controllati da un paio di manopole posizionate su entrambi i lati del tavolo.

### Illuminazione

Doppia illuminazione regolabile per la luce trasmessa e incidente, dotato di due sorgenti a LED ad alta efficienza.

L'angolo dell'illuminatore incidente è regolabile. Voltaggio: 110/240V ac.

## Serie LAB - Specifiche tecniche

| Modello | Testa      | Oculari     | Obiettivi                               | Distanza di lavoro | Stativo                              | Illuminazione   |
|---------|------------|-------------|---|--------------------|--------------------------------------|---|
| LAB-10  | Binoculare | WF 10x/20mm | 2x - 4x selezionabile tramite rotazione | 80 mm              | Stativo a colonna con supporto fisso | Doppia illuminazione incidente trasmessa. Sorgenti LED ad alta efficienza con controlli separati di luminosità. |
| LAB-20  | Binoculare | WF 10x/20mm | 0,7x...4,5x zoom                        | 85 mm              | Stativo a colonna con supporto fisso | Doppia illuminazione incidente trasmessa. Sorgenti LED ad alta efficienza con controlli separati di luminosità. |

# Serie LAB - Accessori

## LAB

|          |  |
|----------|--|
| ST-001.1 | Oculari (coppia) WF5x/22mm (solo per Serie LAB).                           |
| ST-401   | Oculari (coppia) WF10x/20 mm.  |
| ST-402   | Oculari (coppia) WF15x/15 mm.  |
| ST-403   | Oculari (coppia) WF20x/10 mm.  |
| ST-405   | Oculare micrometrico WF10x/20mm.   |
| ST-085   | Lente addizionale 0,5x (w.d. 165mm).                                       |
| ST-086   | Lente addizionale 1,5x (w.d. 47mm).  |
| ST-415   | Paraocchi (coppia).  |
| ST-029   | Copertina anti-polvere tipo 12.  |
| ST-092   | Vetro protettivo per testata stereo.                                       |
| ST-417   | Disco in plastica per LAB 10 e LAB 20.                                     |
| M-114    | Adattatore per telecamera CCD 0,45x.                                       |
| M-116    | Adattatore per telecamera CCD 0,50x.                                       |
| M-173    | Adattatore fotografico per macchine Reflex con sensore APS-C e Full Frame. |
| M-113.1  | Anello adattatore, 30mm (per microscopio monoculare e binoculare).         |

## 15104 - Detergente speciale per ottiche, 50ml

Detergente per ottiche in vetro, rapido ed efficace.  
Deterge senza lasciare né residui né odori.  
Ideale per la pulizia di lenti e prismi.



### Come collegare la telecamera ai nostri microscopi.

Fare riferimento alla lista adattatori nella Sezione Digitali.



LAB-10



LAB-20