# Serie Z

## IN EVIDENZA

- **Modelli binoculari e trinoculari**
- **Oculari standard HWF10x/23 mm**
- **Testate con inclinazione fissa a 45°, 60° o 90°**
- **Aumenti zoom da 1 a 420x**
- **Ottiche con alto potere di risoluzione**
- **Diversi tipi di stativi disponibili**
- **10 anni di garanzia**




● *ZE.1624 e ST.1735*

**HEAD + STAND ST.1735** 550 (h) x 160 (w) x 240 mm (d) | 4.5 kg

## SPECIFICHE TECNICHE

### OCULARI

Coppia di oculari SWF 10x/23 mm

### TESTATA

- Testate binoculari e trinoculari con tubi inclinati a 45°, 60° o 90°
- Regolazioni diottrica ± 6° su entrabi i tubi della serie Z
- Distanza interpupillare tra 55 e 75 mm

### OBIETTIVI ZOOM

- Obiettivo zoom con ingrandimento variabile tra 0.4x e 2.5x
- Obiettivo zoom con ingrandimento variabile tra 0.7x e 4.5x
- Obiettivo zoom con ingrandimento variabile tra 1x e 7x

*Disponibile su richiesta obiettivo zoom con click-stops*
*Tutte le ottiche sono trattate per prevenire la creazione di funchi e con un rivestimento anti-riflesso per permettere il maggior passaggio di luce*

### STATIVI SENZA ILLUMINAZIONE

**ST.1710** Stativo a colonna con ST.1790 supporto testata. Altezza colonna 210 mm, diametro ø 20 mm. Dimensioni 250 (h) x 150 (w) x 240 mm (d)

**ST.1718** Stativo ergonomico a colonna con ST.1790 supporto testata. Altezza colonna 213 mm, diametro ø 20 mm. Dimensioni 258 (h) x 330 (w) x 306 (d) mm

### STATVI CON ILLUMINAZIONE

**ST.1735** Stativo a colonna con supporto fisso con illuminazione LED da 3 W e specchio con trattamento diverso per ogni lato (trattamento per luce diffusa e una di alluminio riflettente). Specialmente disegnato per l'osservazione di oggetti trasparenti. Ideale per collezione e trasferimento di embrioni quini o suini. Intensitá della luce regolabile. Fornito con alimentatore esterno. Dimensioni: 240 x 160 x 290 mm (D x W x H), min/max altezza 240-290 mm

### STATIVI A BRACCIO

**ST.1720** Stativo a sbalzo con braccio articolato con base da 270 x 270 mm, colonna da 610 mm e ø 29mm, con supporto per testata orientabile ST.1794. Colonna verticale 780 mm. Peso 19.5 kg

**65.980/65.983**
Stativo articolato di un braccio da montare su un tavolo con supporto testata dal diametro di 85 mm. Posizione bassa della testata tra 33 e 100 cm. Distanza di lavoro tra 0 e 295 mm

**NZ.9027/65.983**
Supporto a braccio articolato montato su base pesante con supporto testata diametro 85 mm. Posizionamento della testata tra 33 e 100 cm. Distanza di lavoro tra 0 e massimo 295 mm

## SUPPORTI TESTATE

**ST.1790** Supporto testata con regolazione macrometrica*

**ST.1796** Supporto testata con regolazione macrometrica*

**ST.1792** Supporto testata con regolazione macrometrica e apertura per una giuda di fibra ottica*

**ST.1794** Supporto per testata orientabile con regolazione macrometrica e apertura per una giuda di fibra ottica**

** Non adatto a ST.1720 e 65.980/65.983*

*** Adatto a ST.1720*

*Tutti i supporti per testate hanno un diametro interno di 84 mm e sono dotate di controllo della tensione*

## TAVOLINO

**AE.1950** Tavolino traslatore X-Y grande, 350 x 270 mm, traslazione manuale

## IMBALLAGGIO

- Fornito con cavo di alimentazione, fodera di protezione, un fusibile di ricambio e manuale utente
- Il tutto imballato in una scatola di polistirolo

## MODELLI (TESTATE STEREO ZOOM)

| | Binoculare | Trinoculare | Inclinazione tubi | Obiettivo zoom | Aumenti | Distanza di lavoro (mm) | Campo di visione (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ZE.1624 | • | | 45° | 0.7 - 4.5x | 7 - 45x | 93 | 32/5.1 |
| ZE.1654 | | • | 45° | 0.7 - 4.5x | 7 - 45x | 93 | 32/5.1 |
| ZE.1657 | | •[1] | 45° | 0.7 - 4.5x | 7 - 45x | 104 | 32/5.1 |
| ZE.1626 | • | | 60° | 0.7 - 4.5x | 7 - 45x | 93 | 32/5.1 |
| ZE.1659 | | •[1] | 45° | 0.4 - 2.5x | 4 - 25x | 185 | 57/12,8 |

*[1] Quando si utilizza il tubo trinoculare, l'immagine continua ad essere visibile attraverso gli oculari.*

*Tutte le testate stereo zoom sono fornite di oculari SWF 10x/23 mm senza conchiglie oculari*

| | Colonna (mm) | Diametro (mm) | Colonna con supporto fisso | Base l x p (mm) | Altezza (mm) | Supporto testata | Illuminazione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ST.1710 | 210 | 20 | | 240 x 150 | 250 | ST.1790 | * |
| ST.1718 | 213 | 20 | | 330 x 306 | 258 | ST.1790 | * |
| ST.1720 | 610 | 29 | | 780 x 270 | 650 | ST.1794 | * |
| ST.1735 | - | | • | 240 x 160 | 290 | | 3 W LED |
| 65.980/65.983 | - | | • | ø 1000 ** | 0/295 | 65.983 | * |
| NZ.9027/65.983 | - | | • | ø 1000 ** | 0/295 | 65.983 | * |

** I sistemi possono essere dotati di un gran numero di sistemi di illuminazione opzionali, ad esempio luce anulare LE.1973 e LE.1974 o sorgente di luce fredda LE.5211-LED*

*** Lunghezza con le 2 braccia totalmente estese*

# ACCESSORI E RICAMBI

## OCULARI

**AE.1836** Coppia di oculari a campo largo SWF 10x/23mm

**AE.1834** Coppia di oculari a campo largo SWF 12,5x / 20mm

**AE.1837** Coppia di oculari a campo largo SWF 15x/16mm

**AE.1838** Coppia di oculari a campo largo SWF 20x/11mm

**AE.1840** Coppia di oculari a campo largo SWF30x/7.5 mm

**AE.5439** Protettori di gomma per oculari

**AE.5425** Protettori di gomma per tutti i tipi di oculari, ideali per utenti con occhiali da vista

## OCULARI MICROMETRICI

*(con lente regolabile)*

**AE.1839** Oculare a campo largo SWF 10x/21mm con reticolo micrometrico 10 mm / 100 e croce

**AE.1841** Oculare per misurazioni a campo largo SWF 10x/21mm con reticolo micrometrico quadricolato di 10x10mm e 400 quadrati

**AE.1842** Oculare per misurazioni a campo largo SWF 10x/21mm con puntatore per fotografie

## VETRINI MICROMETRICI

**AE.1112** Vetrino porta-oggetto di 76 x 26 mm con reticolo micrometrico di 50 mm, 500 divisioni, 100 µm/divisioni

## LENTI AGGIUNTIVE

*(per ZE.1659)*

**AE.1850** Obiettivo addizionale 0.7x. Distanza di lavoro 233 mm

**AE.1822** Obiettivo addizionale 0.57x. Distanza di lavoro 300 mm

## LENTI AGGIUNTIVE

*(per ZE.1624, ZE.1654, ZE.1626)*

**AE.1870** Obiettivo addizionale 0.44x. Distanza di lavoro 180 mm. Per stativi ST.1720, 65.980/65.983 e NZ.9027/65.983

**AE.1856** Obiettivo addizionale 0.5x. Distanza di lavoro 150 mm. Altezza massima del campione 15 mm

**AE.1857** Obiettivo addizionale 0.75x. Distanza di lavoro 97 mm

**AE.1858** Obiettivo addizionale 1.5x. Distanza di lavoro 50 mm

**AE.1859** Obiettivo addizionale 2.0x. Distanza di lavoro 34 mm

## LENTI AGGIUNTIVE

*(per ZE.1657)*

**AE.1818** Obiettivo addizionale 1.5x solo per stereomicroscopio zoom ZE.1657. Distanza di lavoro 57 mm.

## VETRO DI PROTEZIONE

*(da avvitare sotto l'obiettivo)*

**AE.1845** Schermo di protezione per tutte le testate della serie ZE tranne ZE.1659

## TAVOLINI TRASLATORI

**AE.1876** Tavolino traslatore con movimenti ortogonali, su cuscinetti a sfera. Il tavolino superiore misura 145x115mm ed é mobile grazie ai comandi coassiali orizzontali. Doppio Vernier con lettura di 0,1mm. Rango di traslazione 75x50mm. Solo per stativi ST.1710 e ST.1740

**AE.1950** Tavolino traslatore 390 x 390 mm con movimienti ortogonali 360 x 360 mm. Solo per ST.1720

## PIATTO PORTAPREPARATI - Ø 94 MM

**AE.1882** Disco portacampione in plastica nero/bianco

## FILTRI - Ø 40 MM

**AE.1897** Filtro di vetro smaltato bianco

## SOPORTO PER TESTA

**ST.1790** Supporto standard con altezza regolabile per testate stereoscopiche

**ST.1792** Supporto standard con altezza regolabile per testate stereoscopiche

**ST.1794** Supporto orientabile in tutte le direzioni con altezza regolabile per testate stereoscopiche

**ST.1796** Supporto Euromex con comandi macro e micrometrici coassiali

## PINZE

**AE.5446** Pinza per pietre preziose

## FOTOCAMERA

**DC.1320** Obiettivo di proiezione 1x con attacco C

**DC.1324** Obiettivo di proiezione 0.5x con attacco C per telecamere con sensore da 1/2". Da posizionare su un tubo da 23,2 mm

**DC.1326** Obiettivo di proiezione 0.33x con attacco C per telecamere con sensore da 1/3". Da posizionare su un tubo da 23,2 mm

**AE.5130** Adattatore universale per fotocamera SLR con lente di proiezione 2x per tubi 23.2 mm. Necessita di adattatore T2

**AE.5025** Adattatore T2 per fotocamere Nikon D digitali SLR

**AE.5040** Adattatore T2 per fotocamere Canon EOS digitali SLR

*Altri adattatori T2 su richiesta*

## VARI

**AE.1900** Glass object-plate, ø 100mm

**AE.1903** Black/White stage plate, ø 100mm

**AE.1843** Protection glass for EE.1522 and EE.1552 (1x/2x and 1x/3x)