

Serie DZ

IN EVIDENZA

- Modelli binoculari con opzione di tubo fotografico
- 9 Configurazioni standard o configurazioni personalizzate
- Testata ergonomica con inclinazione da 0 a 35° inclinazione fissa a 20°
- Oculari EWF10x/22 mm
- Tre unità di ingrandimento da 4 a 320x
- Campo di visione da 55 a 1.4 mm
- Stativi a colonna con supporto fisso ergonomici, universali o a sbraccio
- Illuminazione trasmessa ed incidente 3 W LED
- Epi-fluorescenza 100 W
- Versioni multitesta
- 10 anni di garanzia

SPECIFICHE TECNICHE

OCULARI

Coppia di oculari EWF 10x/22 mm

TESTATA

- Testata ergonomica 0-35°
- Testata binoculare inclinata 20°
- Regolazione diottrica ± 5 su entrambi gli oculari
- Distanza interpupillare regolabile tra 55 e 75 mm
- Tubo fotografico opzionale per una o due fotocamere

UNITÀ CENTRALE ZOOM

Sono disponibili tre tipi di unità centrali zoom:

- 1:6.3 per aumenti totali da 8 a 50x
- 1:8 per aumenti totali da 8 a 64x
- 1:10 per aumenti totali da 8 a 80x

OBIETTIVI

- Le configurazioni standard sono dotate di un obiettivo a 1x piano acromatico con distanza di lavoro 78 mm
- Sono disponibili su richiesta altri obiettivi piani acromatici da 0.5x (Distanza di lavoro 126 mm) e 2x (Distanza di lavoro 33 mm)

Tutte le ottiche sono trattate per prevenire la creazione di funghi e con un rivestimento anti-riflesso per permettere il maggior passaggio di luce

STATIVO

- Stativo grande ergonomico con piatto portapreparati di \varnothing 100 mm e 2 pinze
- Regolazione macrometrica con controllo della tensione



● *Modello con configurazione personalizzata (DZ.0800, 2x DZ.3010, DZ.2025, DZ.9005, DZ.9010, DZ.4010 and DZ.5020)*

DZ.1100 / DZ.1600 / DZ.1800	305 (h) x 330 (w) x 285 mm (d) 6.0 kg
DZ.1105 / DZ.1605 / DZ.1805	305 (h) x 330 (w) x 285 mm (d) 5.2 kg
For weight of other products see table 'Models'	

- Uno stativo universale e un braccio di supporto snodato senza illuminazione sono disponibili su richiesta
- I sistemi multitesta sono dotati di un tavolino da 420 x 350 mm - senza illuminazione - e con una lastra di vetro da 254 x 254 mm

ILLUMINAZIONE

- Illuminazione trasmessa ed incidente da 3 W LED con alimentatore integrato da 100-240 V
- Entrambi gli illuminatori possono essere usati simultaneamente e l'intensità della luce si può regolare separatamente

IMBALLAGGIO

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



● *Testa ergonomica*

CONFIGURAZIONI STANDARD

• Tutte e 9 le configurazioni standard sono fornite di oculari EWF10x/22mm, ed un obiettivo piano apocromatico da 1x

• Tutte e 9 le configurazioni standard sono dotate di stativo a colonna (DZ.5040) con supporto fisso con illuminazione LED incidente e trasmessa

MODELLI (STANDARD)

	Testata binoculare 20°	Testata binoculare ergonomica 0 to 35°	Doppia testata binoculare 20°	Aumenti da 8 a 50x	Aumenti da 8 a 64x	Aumenti da 8 a 80x
DZ.1100		•				•
DZ.1104			•			•
DZ.1105	•					•
DZ.1800		•			•	
DZ.1804			•		•	
DZ.1805	•				•	
DZ.1600		•		•		
DZ.1604			•	•		
DZ.1605	•			•		

Tutti i modelli sono dotati di oculari EWF10x/22mm



● Modello di fluorescenza con specifiche personalizzate



● DZ.0800/DZ.2020/DZ.3010(2x)/DZ.4005/DZ.5040



● DZ.1104/DZ.1804/DZ.1604

MODELLI	Ind. Zoom	Obiettivo 0.5x DdL 126 mm		Obiettivo 1x (standard) DdL 78 mm		Obiettivo 2.0x DdL 33 mm	
		Aumenti totali	Campo di visione in mm	Aumenti totali	Campo di visione in mm	Aumenti totali	Campo di visione in mm
DZ.1100 / DZ.1104 / DZ.1105 DZ.1800 / DZ.1804 / DZ.1805 DZ.1600 / 1604 / 1605	0.8x	4x	55	8x	27.5	16x	13.7
	1.0x	5x	44	10x	22	20x	11
	1.5x	7.5x	29.3	15x	14.6	30x	7.3
	2.0x	10x	22	20x	11	40x	5.5
	3.0x	15x	14.6	30x	7.3	60x	3.6
	4.0x	20x	11	40x	5.5	80x	2.7
	5.0x	25x	8.8	50x	4.4	100x	2.2
	6.0x	30x	7.3	60x	3.6	120x	1.8
	6.4x	32x	6.8	64x	3.4	128x	1.7
	7.0x	35x	6.3	70x	3.1	140x	1.5
	8.0x	40x	5.5	80x	2.75	160x	1.4

DdL = Distanza di lavoro

PERSONALIZZA IL TUO MICROSCOPIO

Un microscopio stereo personalizzato della serie DZ può essere configurato secondo le specifiche del cliente, scegliendo una delle tre unità di zoom centrali DZ.0630, DZ.0800 o DZ.1000 e aggiungendo i componenti necessari per l'applicazione: coppia di oculari, testata ergonomica inclinata tra 5 e 35° o fissa a 20°, obiettivo da 0.5x, 1x o 2x, grande stativo ergonomico con

illuminazione LED, stativo a sbraccio e articolato.

Altri accessori come un tubo fotografico o un doppio diaframma a iride possono completare la configurazione. Sono disponibili versioni multitesta per la visualizzazione simultanea

ACCESSORI & RICAMBI

UNITÀ CENTRALI ZOOM

- DZ.0630** Unità Zoom con aumenti variabili 1:6,3 zoom da 0.8x a 5x
- DZ.0800** Unità Zoom con aumenti variabili 1:8 zoom da 0.8x a 6.5x
- DZ.1000** Unidad Zoom con aumentos variables 1:10 zoom de 0.8x a 8x

TESTATE

- DZ.2020** Testata ergonomica binoculare con tubi inclinati a 5-35° senza oculari
- DZ.2025** Testata binoculare con tubi inclinati a 20° senza oculari.
Distanza interpupillare tra 55 e 75 mm.

OCULARI

- DZ.3010** Oculare EWF Extra Campo Largo 10x/22mm, 1 unità
- DZ.3012** Oculare EWF Extra Campo Largo 10x/22mm con reticolo a croce, 1 unità
- DZ.3015** Oculare EWF Extra Campo Largo 15x/16mm, 1 unità
- DZ.3020** Oculare EWF Extra Campo Largo 20x/12, 1 unità

DIAFRAMMA

- DZ.9010** Diaframma doppio iris per una maggiore profondità di campo

OBIETTIVI

- DZ.4003** Obiettivo 0.3x Piano. Distanza di lavoro di 276 mm
 - DZ.4005** Obiettivo 0.5x Piano Apo. Distanza di lavoro di 126mm
 - DZ.4010** Obiettivo 1.0x Piano Apo. Distanza di lavoro di 78mm
 - DZ.4020** Obiettivo 2.0x Piano Apo. Distanza di lavoro di 33 mm
- Tutte le ottiche sono trattate per prevenire la creazione di funchie e con un rivestimento anti-riflesso per permettere il maggior passaggio di luce*

STATIVI

- DZ.5020** Stativo universale con braccio verticale orientabile, senza illuminazione. Dimensioni 460(h) x 280 (l) x 400 (d) mm
- DZ.5040** Stativo ergonomico con illuminazioni LED incidente trasmessa. Regolazione macrometrica e micrometrica, 100 gradazioni, 0.015 mm per gradazione
- 65.980** Braccio articolato da mondare al tavolo senza porta testata (65.981)
- 65.981** Porta-testata 76 mm per la serie DZ e braccio nero articolato (65.980)
- NZ.9025** Braccio articolato da mondare al tavolo (senza porta testata 65.981)
- NZ.9027** Braccio articolato con base pesante (senza porta testata 65.981)
- NZ.9042** Statico con specchio girevole ed illuminazione LED trasmessa
- NZ.9030** Stativo a sbraccio doppio e base pesante (senza porta testata NZ.9090)
- NZ.9032** Stativo a sbraccio doppio con pinza per fissaggio al tavolo (senza porta testata NZ.9090)
- NZ.9090** Porta-testata (per NZ.9020, NZ. 9030 e NZ.9032)

ACCESSORI PER FLUORESCENZA

- DZ.9050** Accessorio per fluorescenza con illuminazione a vapore di mercurio da 100 W con set di filtri GFP-B e GFP-LP e tubo fotografico da 23,2 mm. Fornito con alimentazione elettrica
- DZ.9060** Filtro per fluorescenza con GFP-B per eccitazione Blu, filtro EM band pass (EX 460-500, DM 505, EM 510-560)
- DZ.9061** Filtro per fluorescenza con GFP-L per eccitazione Blu, filtro EM long pass (EX 460-500, DM 505, EM 510)

Altri filtri a fluorescenza disponibili su richiesta

ALTRO

- DZ.9020** Tavolino 185 x 145 mm con traslatore X-Y 50 x 50 mm
- DZ.9040** Accessorio per campo scuro per DZ.5040
- DZ.9045** Polarizzatore, girevole 360°, da montare sull'obiettivo
- DZ.9047** Polarizzatore, girevole 360°, da montare sul tavolino
- DZ.9005** Tubo fotografico con un tubo 23.2 mm
- DZ.9007** Tubo fotografico con due tubi 23.2 mm
- DZ.9013** Obiettivo passo-C 1x da montare sul tubo fotografico

- AE.1900** Piatto portapreparati di vetro, ø 100mm
- AE.1903** Piatto portapreparati in acrilico bianco/nero ø 100 mm

- 50.875** Pinza gemmologica
 - AE.5130** Adattatore universale per fotocamera SLR con obiettivo 2x di proiezione per tubi da 23,2 mm. Ha bisogno dell'adattatore T2
 - AE.5025** Adattatore T2 per fotocamera Nikon D digitale SLR
 - AE.5040** Adattatore T2 per fotocamera Canon EOS digitale SLR
- Altri adattatori T2 su richiesta*

- AE.1385** Lampadina a vapore di mercurio da 100 W HBO per fluorescenza
- SL.5520** Ricambio LED per illuminazione LED incidente del supporto DZ.5040

- AE.1112** Vetrino micrometro, 50 mm / 50 divisioni
- PB.5245** Fogli per la pulizia delle lenti, 100 fogli per confezione
- PB.5274** Alcool isopropilico 99% (200 ml)
- PB.5275** Kit di pulizia: liquido per la pulizia delle lenti, tessuto per lenti privo di lanugine, pennello, aeratore, tamponi di cotone

DdL = Distanza di