

Série DZ

POINTS ESSENTIELS

- Modèles binoculaires avec ports photo optionnels
- 9 Configurations standards ou bien configurations personnalisées
- Têtes inclinables ergonomiques inclinables de 0 à 35 ° ou inclinée à 20 °
- Oculaires EWF10x/22mm
- 3 Unités de grossissements de 4x à 320x
- Champs de visions de 55 à 1.4 mm
- Statifs ergonomiques à crémaillère, universel ou bras articulé
- Eclairage transmis et incident à LED de 3 W
- Epi-fluorescence de 100 W
- Version multi-têtes
- Garantie 10 ans

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

OCULAIRES

Paire d'oculaires EWF 10x/22 mm

TÊTES

- Binoculaire ergonomique inclinable de 0-35°
- Binoculaire incliné à 20°
- Réglage de la dioptrie ± 5 sur les deux oculaires
- Distance interpupillaire de 55 à 75 mm
- Dispositifs photo en option pour une ou deux caméras

UNITÉS CENTRALES ZOOM

Trois unités de zoom centrales sont disponibles:

- 1:6.3 pour un grossissement total de 8 à 50x
- 1:8 pour un grossissement total de 8 à 64x
- 1:10 pour un grossissement total de 8 à 80x

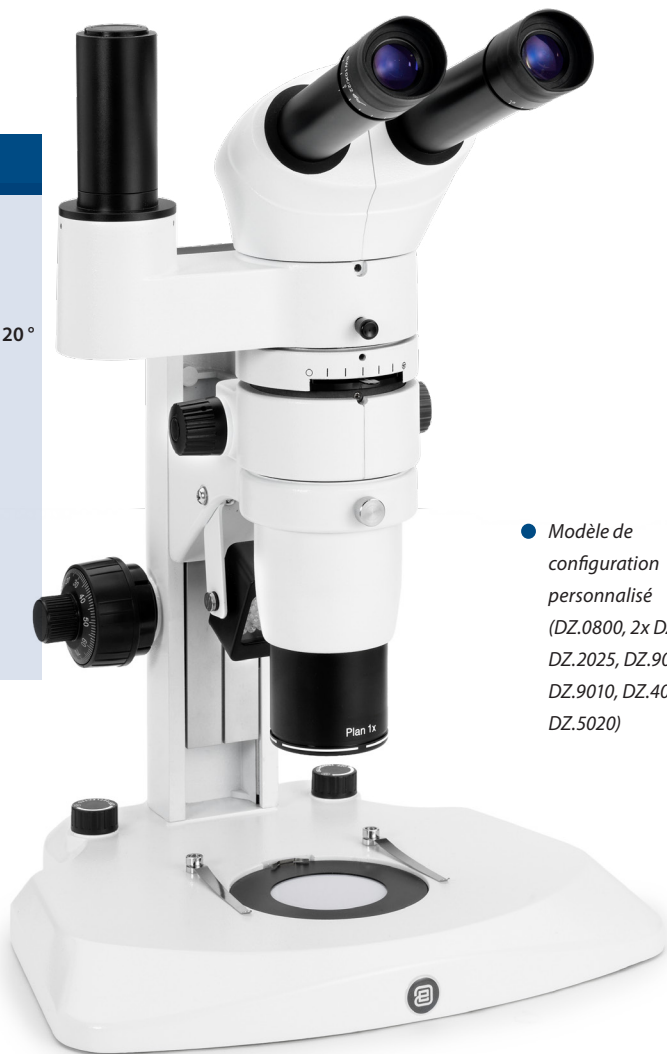
OBJECTIF PRINCIPAL COMMUN

- Les configurations standards sont livrées avec un objectif commun principal Plan achromatique 1x, distance de travail de 78 mm
- D'autres objectifs communs principaux Plan apochromatique 0.5x (D.T 126 mm) et 2x (D.T 33mm) sont aussi disponibles

Toutes les optiques ont une couche antireflet pour un passage optimal de la lumière et un traitement antifongique

STATIFS

- Statif large ergonomique avec disque porte objet de \varnothing 100 mm et deux valets de fixation
- Mise au point macro métrique et micrométrique avec réglage de la tension



- Modèle de configuration personnalisé (DZ.0800, 2x DZ.3010, DZ.2025, DZ.9005, DZ.9010, DZ.4010 et 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

Pour le poids des accessoires, voir le tableau «Modèles»

- Un statif universel et statif à bras articulé sans éclairage sont aussi disponibles
- Le système multi-tête est livré avec une platine de 420 x 350 mm - sans éclairage - et avec une plaque en verre de 254 x 254 mm

ECLAIRAGE

- Livré avec éclairages transmis et incident à LED de 3 W avec une alimentation interne de 100-240 V
- Les deux éclairages peuvent être utilisés simultanément et les intensités peuvent être réglées séparément

EMBALLAGE

- Livré avec un câble d'alimentation, une housse de protection, un fusible de rechange et un manuel d'utilisation. Le tout emballé dans un coffret en polystyrène



- Tête ergonomique

CONFIGURATIONS STANDARDS

- Les 9 configurations standards sont équipées d'oculaires EWF10x/22mm, d'un objectif principal commun plan apochromatique 1x
- Les 9 configurations standards sont équipées du statif à crémaillère DZ.5040 avec éclairage incident et transmis à LED

MODÈLES (STANDARD)

	Tête binoculaire à 20°	Tête binoculaire Ergo inclinée de 0 à 35°	Double têtes binoculaire 20°	Grossissements de 8 à 50x	Grossissements de 8 à 64x	Grossissements de 8 à 80x
DZ.1100		•				•
DZ.1104			•			•
DZ.1105	•					•
DZ.1800		•			•	
DZ.1804			•		•	
DZ.1805	•				•	
DZ.1600		•		•		
DZ.1604			•	•		
DZ.1605	•			•		

Equipés avec des oculaires EWF10x/22mm



- Modèle de fluorescence avec caractéristiques personnalisées

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

- DZ.1104/DZ.1804/DZ.1604

Objectif 0.5x Ddt 126 mm				Objectif 1.0x (standard) Ddt 78 mm		Objectif 2.0x Ddt 33 mm			
MODÈLES				Zoom	Grossissements totaux	Champ de vision	Grossissements totaux	Champ de vision	
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			

DdT = Distance de travail

CONSTRUISEZ VOTRE PROPRE MICROSCOPE

Un microscope stéréoscopique personnalisé de la série DZ peut être configuré selon les caractéristiques du client en choisissant l'une des trois unités de zoom central DZ.0630, DZ.0800 ou DZ.1000 puis en rajoutant les composants nécessaires pour l'application. Paire d'oculaires, une tête ergonomique inclinée de 5 à 35° ou une tête fixe inclinée à 20°, un objectif

commun principal (CMO) 0.5x, 1x, ou 2x, un statif large ergonomique à LED, un statif universel à bras déporté ou un statif à bras articulé. D'autres accessoires comme un dispositif pour caméra ou bien un double diaphragme à iris peuvent aussi compléter la configuration. Des versions multi-têtes sont disponibles pour une visualisation simultanée

ACCESSOIRES & PIÈCES DE RECHANGE

UNITÉ DE ZOOM CENTRAL

- DZ.0630** Unité de Zoom central 1:6.3 avec grossissements de 8 à 50 fois
DZ.0800 Unité de Zoom central 1:8 avec grossissements de 8 à 64 fois
DZ.1000 Unité de Zoom central 1:10 avec grossissements de 8 à 80 fois

TÊTES

- DZ.2020** Tête ergonomique binoculaire inclinable 0-35° sans oculaires
DZ.2025 Tête binoculaire inclinée à 20° sans oculaires. Distance inter pupillaire de 55 à 75.

OCULAIRES

- DZ.3010** Oculaire EWF 10x/22, 1 pièce
DZ.3012 Oculaire EWF 10x/22 avec réticule micrométrique 10/100 et réticule en croix, 1 pièce
DZ.3015 Oculaire WF 15x/16, 1 pièce
DZ.3020 Oculaire WF 20x/12, 1 pièce

DIAPHRAGME

- DZ.9010** Double diaphragme à iris pour augmenter la profondeur de champ

OBJECTIFS

- DZ.4003** Objectif principal commun Plan 0.3x. DT 276 mm
DZ.4005 Objectif principal commun Plan apochromatique 0.5x. DT 126 mm
DZ.4010 Objectif principal commun Plan apochromatique 1.0x. DT 78 mm
DZ.4020 Objectif principal commun Plan apochromatique 2.0x. DT 33 mm

Toutes les optiques ont un traitement antifongique et un revêtement antireflet pour un passage optimal de la lumière

STATIFS

- DZ.5020** Statif universel à bras déporté sans éclairage. Dimensions 460(h) x 280 (L) x 400 (p) mm
DZ.5040 Statif ergonomique avec éclairage incident et transmis à LED. Mise au point macro et micrométrique coaxiale, 100 graduations, 0.015 mm par graduations
65.980 Statif à bras articulé avec pince pour montage sur table, sans support de tête (65.981)
65.981 Support de tête 76 mm pour série DZ et statif à bras articulé noir (65.980)
NZ.9025 Statif à bras articulé avec pince pour montage sur table, sans support de tête (sans support de tête 65.981)
NZ.9027 Statif à bras articulé avec statif lourd (sans support de tête DZ 65.981)
NZ.9042 Statif avec miroir rotatif et éclairage transmis à LED
NZ.9030 Statif universel (à double bras) avec base lourde (sans support de tête NZ.9090)

- NZ.9032** Statif universel (à double bras) avec pince pour table (sans support de tête NZ.9090)
NZ.9090 Support de tête (pour NZ.9020, NZ. 9030 et NZ.9032)

DISPOSITIF DE FLUORESCENCE

- DZ.9050** Dispositif de fluorescence avec lampe à vapeur de mercure de 100 W avec filtres GFP-B et GFP-LP et un port photo de 23.2 mm. Livré avec alimentation
DZ.9060 Cube avec filtre GFP-B pour l'excitation dans le Bleu, filtre passe-bande EM (EX 460-500, DM 505, EM 510-560)
DZ.9061 Cube avec filtre GFP-L pour l'excitation dans le Bleu, filtre passe-bande EM (EX 460-500, DM 505, EM 510)

D'autres filtres de fluorescence sont aussi disponibles sur demande

DIVERS

- DZ.9020** Grande platine de 185 x 145 mm avec platine mécanique X-Y de 50 x 50 mm, être déplacement manuel à la main
DZ.9040 Dispositif de fond noir pour DZ.5040
DZ.9045 Polariseur rotatif sur 360°, à monter sur un objectif principal commun de la série DZ
DZ.9047 Polariseur rotatif sur 360°, à placer sur la platine
DZ.9005 Dispositif photo avec un tube de 23.2 mm
DZ.9007 Dispositif photo avec deux tubes de 23.2 mm
DZ.9013 Objectif 1x à monture C pour être inséré dans les dispositifs photo

- AE.1900** Disque porte objet en verre, ø 100mm
AE.1903 Disque porte objet en Acrylique noir/blanc, ø 100 mm

- 50.875** Pince réglable GEM
AE.5130 Adaptateur universel pour appareil photo numérique SLR avec lentille de projection 2x pour tubes de 23.2 mm. Nécessite bague T2
AE.5025 Bague T2 pour appareil photo numérique Reflex SLR Nikon D
AE.5040 Bague T2 pour appareil photo numérique Reflex SLR Canon EOS
D'autres bagues T2 sont disponibles sur demande

- AE.1385** Ampoule à vapeur de mercure 100 W HBO pour fluorescence
SL.5520 LED de rechange pour éclairage incident du statif DZ.5040

- AE.1112** Micromètre objet, 50 mm/50 divisions
PB.5245 Papier de nettoyage optique, paquet de 100 feuilles
PB.5274 Alcool Isopropylique 99% (200 ml)
PB.5275 Kit de nettoyage: liquide de nettoyage optique, tissus doux, pinceau, poire à air, coton tiges ouatés

DT = distance de travail

www.euromex.com

