

# Optech microscopes

## Asbestos Applications



# Optech microscopes

## Biostar BM 60 As



### Microscopio biologico per routine e accurate analisi di laboratorio. Configurazione per conteggio e analisi dell'amianto MOCF (MOLP).

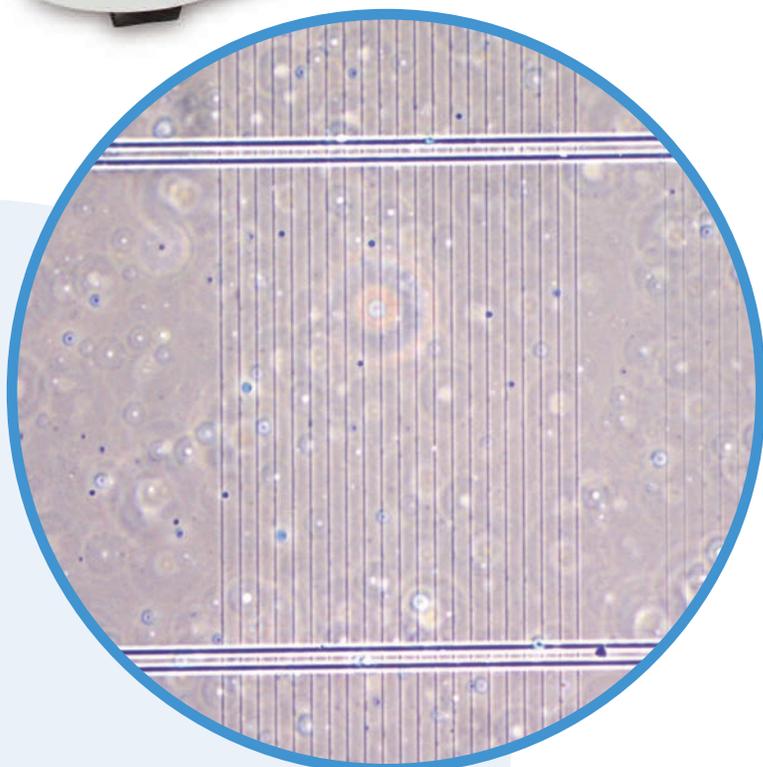
- Stativo a struttura metallica.
- Testata Trioculare.
- Oculari a grande campo WF 12,5x (15).
- Reticolo di Walton & Beckett G22 / G 25.
- Revolver porta obiettivi a cinque posizioni, corredato di due obiettivi parafofocali corretti all'infinito, a correzione Plan Acromatica per contrasto di fase.
- Tavolino traslatore di dimensioni 150 x 140 mm con area di scansione 75 (X) - 50 (Y).
- Condensatore universale NA 1,25, per campo chiaro, campo scuro e contrasto di fase.
- Sistema illuminante secondo Kohler.
- Illuminazione S LED, con regolazione elettronica dell'intensità luminosa.

#### Accessori a corredo:

- Oculare telescopico di centratura.
- Coppia di paraocchi antiriflesso.
- Copertina antipolvere.
- Manuale di istruzioni.

#### Accessori opzionali:

- Ottiche aggiuntive.
- Obiettivo per contrasto di fase 20x.
- Polarizzatore ruotabile a 360°.
- Epifluorescenza LED.
- Epifluorescenza HBO.
- Vetrino di controllo HSE/NPL MKIII.
- Micrometri oggetto con certificato di calibrazione UKAS.
- Liquidi di Cargille a I.R. noto.
- Raccordi TV a passo C.
- Telecamere digitali.
- Raccordi per fotomicrografia.
- Campo scuro a immersione.



MODELLO	OBIETTIVI
BM 60 As	PA 10x / 0,25 Ph - PA 40x / 0,65 Ph

# Optech Stereomicroscopes Zoom Serie SZ-N



## Stereomicroscopi con sistema ottico secondo Greenough.

- Testata Binoculare o Trinoculare inclinata a 45°.
- Oculari a grande campo WF 10x (20) con compensazione diottrica +/- 5.
- Sistema ottico zoom con fattore 4,5:1. Distanza di lavoro: 97 mm.
- Gamma d'ingrandimenti in configurazione standard: 10x...45x.
- Stativo con illuminazione incidente / trasmessa LED a intensità regolabile.

### Accessori a corredo

- Copertina antipolvere - Manuale di istruzioni.

### Accessori opzionali:

- Ottiche aggiuntive - Sistemi di illuminazione.
- Dispositivo di Polarizzazione - Sistemi di misura.
- Raccordi TV - Telecamere digitali.

CODICE	MODELLO
K71593	SZ-N Binoculare
K71222	SZ-NT Trinoculare



SZ-NT

# Optech Polarizing microscopes Serie BM 65 Pol

## Microscopi Polarizzatori per routine di laboratorio.

- Testata Bioculare o Trioculare corredata di oculari a grande campo WF 10x (22).
- Oculari foceggiabili con vetrino a croce e scala micrometrica.
- Intermedio Pol con analizzatore in/out e lente di Amici Bertrand.
- Compensatori a slitta corredata di lamine Lamda e Lamda/4.
- Revolver porta obiettivi a cinque posizioni, con sistema di centratura in asse ottico.
- Obiettivi esenti da tensioni, a correzione Plan acromatica.
- Tavolino portaoggetti di diametro 170 mm, ruotabile a 360°.
- Condensatore Pol con lente frontale scamottabile e Polarizzatore incorporato.
- Sistema di illuminazione secondo Kohler a mezzo lampada alogena 6 V / 30 W.

### Accessori a corredo:

- Lampada alogena 6 V / 30 W - Filtro azzurro di conversione.
- Copertina antipolvere - Manuale di istruzioni.

### Accessori opzionali:

- Ottiche aggiuntive - Guida oggetti Pol.
- Raccordi TV - Telecamere digitali - Raccordi per fotomicrografia SLR.

CODICE	MODELLO	CONFIGURAZIONE IN LUCE TRASMESSA
K71882	BM 65 P Bioculare	PL 4x / 0,10 - PL 10x / 0,25 - PL 40x / 0,65
K71866	BM 65 PT Trioculare	PL 4x / 0,10 - PL 10x / 0,25 - PL 40x / 0,65



BM 65 P



# Accessori per il conteggio e l'identificazione delle fibre di amianto.

- Reticoli di Walton & Beckett G22/G25.
- HSE NPL MKIII: vetrino oggetto per il controllo del potere di risoluzione degli obiettivi in contrasto di fase. Certificato di calibrazione incluso.
- Micrometri oggetto Graticules serie PS con numero di serie inciso; dotabili di certificato di calibrazione UKAS o NPL.
- Polarizzatore ruotabile, in montatura meccanica.
- Liquidi di Cargille a indice di rifrazione noto, corredati di certificato del produttore.
- Diafanizzatore/Vaporizzatore di acetone.



## Telecamere digitali Serie Visiocam



CODICE	VISIOCAM AS	MEGAPIXELS	RISOLUZIONE	SENSORE	FRAME/SEC.	SOFTWARE
<b>K71857</b>	EX6-C3	6.3	3072 x 2048	CMos 1/1.8	10	Image View
<b>K71858</b>	EX12-C3	12	4000 x 3000	CMos 1/1.7	7	Image View

## Telecamere digitali Serie Delta Pix Invenio



CODICE	MODELLO	MEGAPIXELS	RISOLUZIONE	SENSORE	FRAME/SEC.	SOFTWARE
<b>MS6ECIII</b>	Invenio 6E CIII	6.3	3072 x 2048	CMos 1/1.8	15	Insight
<b>MS12EIII</b>	Invenio 12E CIII	12	4000 x 3000	CMos 1/1.7	20	Insight
<b>MS4KHDMI</b>	Invenio 4K HDMI	8.3	3840 x 2160	CMos 1/1.7	30	Insight

## Delta Pix (DK) Software modulare professionale Insight

MODULO SOFTWARE	FUNZIONI AVANZATE	ABILITAZIONE
Insight Basic	Reports - Misure dimensionali (Incluso nella serie CIII)	
Insight EE EF	Estensione di fuoco (ricomposizione dei piani focali e multiesposizione)	E mail - Drag and Drop.

### Accessori opzionali per tutti i modelli di telecamera:

Raccordi TV a passo C. - Micrometri oggetto per la calibrazione del software - Moduli Software aggiuntivi INSIGHT.

