



nuova osar

Via E. De Amicis, 6/G - 20089 Rozzano (MI)

Tel e Fax. +39.02.57.51.23.65

E-m@il: info@nuova-osar.net

<http://www.nuova-osar.net>

BIOLINE innovativa e avveniristica linea di microscopi biologici, sintesi di un raffinato "italian design", e di un elevato sviluppo qualitativo ottico e meccanico. Questo risultato è dato da uno studio dettagliato abbinato all'utilizzo di un software altamente avanzato disponibile oggi sul mercato per la microscopia ottica. La serie BIOLINE è composta da tre microscopi che adottano tutti le stesse caratteristiche tecniche, oculari, tipologia degli obiettivi, la differenza è il modello di testata che può essere Binoculare (BIO2), Trinoculare (BIO3), o con testata video (BIO-VIDEO). I microscopi BIOLINE sono stati appositamente progettati per essere utilizzati nella ricerca scientifica di routine. Il giusto compromesso qualità prezzo per uso professionale o didattico, con la possibilità di personalizzare il microscopio alle più svariate esigenze di mercato.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **INGRANDIMENTI:** 40x-1000x
- **PORTAOBIETTIVI:** revolver 4 posizioni a scatto
- **MESSA A FUOCO:** macrometrica-micrometrica coassiali
- **PIANO PORTAPREPARATI:** equipaggiato con tavolo traslatore graduato con comandi coassiali. Dimensione 135x125mm
- **RANGE DI MOVIMENTO TAVOLA:** 35x75mm
- **OCULARI:** a largo campo WF10x/18mm
- **OBIETTIVI:** Acromatici 4x/0.1-10x/0.25-40x/0.65-100x/1.25OIL
- **CONDENSATORE:** di Abbe A.N=1.25 centrabile e regolabile in altezza. Con portafiltri e diaframma a iride.
- **ILLUMINAZIONE:** trasmessa a LED regolabile in intensità luminosa a bassa tensione 9V con batterie ricaricabili.
- **ILLUMINAZIONE ALOGENA 12V 20W A RICHIESTA**

- **MODELLO VIDEO:** Display TFT colore 6,4"
- **Uscita video** per monitor esterno
- **Uscita USB** per connessione a PC



Tutte le regolazioni, pulsante di accensione, reostato per la regolazione dell'intensità luminosa, macrometrica-micrometrica e movimento del tavolo traslatore sono ergonomici, per una migliore tenuta ed un facile utilizzo.





nuova osar
Via E. De Amicis, 6/G - 20089 Rozzano (MI)
Tel e Fax. +39.02.57.51.23.65
E-m@il: info@nuova-osar.net
<http://www.nuova-osar.net>



Il revolver portaobiettivi è inclinato verso l'interno per migliorare l'inserimento dei vetrini portapreparati

APPLICAZIONI

Oggi come non mai, grazie alle nuove tecnologie abbiamo la possibilità di acquisire le immagini che abbiamo visualizzato, semplicemente applicando ad un microscopio una telecamera o una macchina fotografica digitale. Questo ci permette, attraverso sistemi informatici software, l'archiviazione e il perfezionamento delle immagini.



ACCESSORI OPZIONALI

BIO-100	COPPIA DI OCULARI H5X
BIO-101	COPPIA DI OCULARI WF10X/19mm
BIO-102	COPPIA DI OCULARI WF16X/12mm
BIO-103	OCULARE MICROMETRICO WF10X/18mm
BIO-104	VETRINO MICROMETRICO SCALA 1mm
BIO-105	OBIETTIVO ACROMATICO 4X/0.10
BIO-106	OBIETTIVO ACROMATICO 10X/0.25
BIO-107	OBIETTIVO ACROMATICO 40X/0.65
BIO-108	OBIETTIVO ACROMATICO 100X/1.25OIL
BIO-109	OBIETTIVO SEMIPLANARE 4X/0.10
BIO-110	OBIETTIVO SEMIPLANARE 10X/0.25
BIO-111	OBIETTIVO SEMIPLANARE 40X/0.65
BIO-112	OBIETTIVO SEMIPLANARE 100X/1.25OIL
BIO-113	DIAFRAMMA DI CAMPO
BIO-114	SET PER LUCE POLARIZZATA
BIO-115	TAVOLO RUOTANTE PER LUCE POLARIZZATA (DA APPLICARE SUL TAVOLO PORTAPREPARATI)
BIO-116	CONTRASTO DI FASE 10X
BIO-117	CONTRASTO DI FASE 40X
BIO-118	CONTRASTO DI FASE SEMIPLANARE 10X-40X-100X
BIO-119	CONDENSATORE PER CAMPO OSCURO
BIO-120	ADATTATORE CCD PER BIO3
BIO-121	ADATTATORE PER MACCHINA FOTOGRAFICA REFLEX
OA-100	COPPIA DI OCULARI WF12,5x CON RETICOLO W&B (PER ANALISI AMIANTO)
VA-200	VETRINO HSE (PER ANALISI AMIANTO)
TC-1	TELECAMERA CCD 1/3"
TDP	TELECAMERA DIGITALE ALTA RISOLUZIONE
AM-1	ADATTATORE VIDEO PER MICROSCOPI MONOCULARI-BINOCULARI
MD-10	MACCHINA FOTOGRAFICA DIGITALE CON ADATTATORE
S01-PULSAR	SOFTWARE GESTIONE E ACQUISIZIONE IMMAGINI
S01-MAX	SOFTWARE PER MISURAZIONI