Cod. **MC 1100103800174**

Microscopio metallografico invertito - Serie AE2000MET

Microscopio metallografico invertito a luce riflessa per metallurgia, analisi di materiali, minerali, componenti pressofusi e stampi di precisione, con impiego didattico, industriale e di ricerca, conforme CE. Monta obiettivi CCIS LM Plan Achromat su revolver quintuplo girevole, oculari N-WF10X/20 mm e testa trinoculare Siedentopf girevole 360°. Offre ingrandimento 50–500x e illuminazione alogena al quarzo Koehler 100 W, con osservazione in campo chiaro e campo scuro.



Motic OFFICIAL PARTNER

INGRANDIMENTO TOTALE
50x-500x

CORSA X-Y
50x50 mm

PRECISIONE FUOCO
2 um

PESO / DIMENSIONI (LXPXA)
13 kg · 673x280x345 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**1100103800174**
Modello	**Serie AE2000MET**
Produttore	**MOTIC**
Tipo di microscopio	**Metallografico invertito**
Sistema ottico	**CCIS (Colour Corrected Infinity System)**
Tipo di stativo	**Invertito**
Configurazione illuminazione (riflessa/trasmessa)	**Luce riflessa (incidente/epi)**

APPLICAZIONI

Applicazioni	**Metallurgia; ispezione e analisi di materiali, minerali, componenti pressofusi e stampi di precisione; uso didattico, industriale e di ricerca**

OTTICA

Obiettivi in dotazione	**5x/0.13 (WD 20.3mm), 10x/0.25 (WD 17.5mm), 20x/0.40 (WD 8.1mm), 50x/0.55 (WD 8.4mm)**
Classificazione obiettivi	**CCIS LM Plan Achromat, DIN**
Revolver portaobiettivi	**Quintuplo revolver girevole (side-facing)**
Oculari	**N-WF10X/20mm con regolazione diottrica +/-5**

ACCESSORI

Accessori inclusi	**Filtro blu, chiave esagonale a brugola, copertina antipolvere in vinile, cavo di alimentazione**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Conformità CE	**Sì**

PERFORMANCE

Ingrandimento totale	**50x-500x**

CONNETTIVITA

Attacco/compatibilità fotocamera	**Compatibile fotocamere Moticam via tubo trinoculare; software Motic Images Plus 2.0**

ILLUMINAZIONE

Tipo di illuminazione	**Alogena al quarzo**
Potenza illuminazione	**100 W**
Illuminazione di Koehler	**Sì**
Illuminazione riflessa (epi)	**Epi-illuminatore 12V/100W alogeno di Koehler con lamphouse esterno, diaframmi di campo e apertura e controllo intensità**

TECNICHE CONTRASTO

Campo chiaro	**Sì**
Campo scuro	**Sì**
Contrasto in polarizzazione	**No**
Analizzatore girevole 360°	**No**
Contrasto interferenziale differenziale (DIC)	**No**

TESTA OSSERVAZIONE

Tipo di testa	**Trinoculare Siedentopf, girevole 360°**
Inclinazione testa	**45 °**
Ripartitore ottico trinoculare	**100:0 / 20:80**
Distanza interpupillare	**48-75 mm**
Regolazione diottrica	**Su oculare, +/- 5 diottrie**

SPECIFICHE FISICHE

Alimentazione	**100-240 V**
Dimensioni (LxPxA)	**673x280x345 mm**
Peso netto	**13 kg**

TAVOLINO MESSA A FUOCO

Dimensioni tavolino	**280x192 mm**
Corsa traslazione X-Y	**50x50 mm**
Tavolino girevole 360°	**No**
Meccanismo di messa a fuoco	**Sistema coassiale macro/micrometrico con regolazione della tensione**
Precisione messa a fuoco micrometrica	**2 um**
Corsa di messa a fuoco (Z)	**10 mm**

Le immagini, le caratteristiche tecniche e le configurazioni riportate nel presente documento hanno valore puramente illustrativo o indicativo e possono essere soggette ad aggiornamento o modifiche senza preavviso. Di conseguenza, tali informazioni/immagini non costituiscono impegno contrattuale e fanno riferimento alla versione del prodotto alla data di pubblicazione.

Scheda prodotto online

INFO E PREVENTIVI

Contattaci per informazioni specifiche su questo prodotto o per richiedere un preventivo. Il nostro team commerciale è a tua disposizione.

sales@seneco.it • 02 39313031 • www.seneco.it