Cod. **MC 1100104600251**

Microscopio polarizzatore luce trasmessa - Serie PANTHERA TEC POL

Microscopio polarizzatore a luce trasmessa per petrografia, mineralogia, gemmologia, osservazione di campioni anisotropi/cristalli, scienza dei materiali e fibre, conforme CE. Monta obiettivi CCIS UC Plan Acromatici strain-free su revolver quintuplo codificato, oculari UC-WF10X/22 mm e testa trinoculare Siedentopf con ripartitore 50:50. Dispone di analizzatore girevole 360°, lente di Bertrand e slot per compensatori; ingrandimento 40–600x.



Motic OFFICIAL PARTNER

INGRANDIMENTO TOTALE
40x-600x

LUCE TRASMESSA
Luce trasmessa (diascopica)

POLARIZZAZIONE
Sì

PESO / DIMENSIONI (LXPXA)
9.8 kg · 410x300x395 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**1100104600251**
Modello	**Serie PANTHERA TEC POL**
Produttore	**MOTIC**
Tipo di microscopio	**Microscopio polarizzatore**
Sistema ottico	**CCIS (Colour Corrected Infinity System)**
Tipo di stativo	**Verticale (upright)**
Configurazione illuminazione (riflessa/trasmessa)	**Luce trasmessa (diascopica)**

APPLICAZIONI

Applicazioni	**Petrografia, mineralogia, gemmologia, osservazione di campioni anisotropi/cristalli, scienza dei materiali, fibre**

OTTICA

Obiettivi in dotazione	**4X/0.1 (WD 30.5mm), 10X/0.25 (WD 17.4mm), 40X/0.65/S (WD 0.6mm), 60X/0.8/S (WD 0.35mm)**
Classificazione obiettivi	**CCIS UC Plan Acromatici strain-free (senza deformazioni), DIN**
Revolver portaobiettivi	**Quintuplo invertito, codificato, con fori per centratura individuale**
Oculari	**UC-WF10X/22mm grande campo con regolazione diottrica**

ACCESSORI

Accessori inclusi	**Copertina antipolvere, alimentatore, chiave esagonale, filtro blu, lampadina alogena, chiave regolabile per revolver, mappa colori di riferimento, vite supporto estensione metallica**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Conformità CE	**Sì**

PERFORMANCE

Ingrandimento totale	**40x-600x**

CONNETTIVITA

Attacco/compatibilità fotocamera	**Tubo trinoculare per fotocamere Moticam; porta USB 2.0 per alimentazione videocamera esterna**

ILLUMINAZIONE

Tipo di illuminazione	**LED 3W e alogeno al quarzo, intercambiabili**
Potenza illuminazione	**LED 3W; alogeno al quarzo 6V/30W**
Illuminazione di Koehler	**Sì**
Illuminazione trasmessa (diascopica)	**Koehler LED 3W & alogeno al quarzo 6V/30W con regolazione dell'intensità**
Illuminazione segmentale	**No**
Controllo illuminazione Motic LightTracer	**Sì**
Condensatore	**Abbe acromatico escludibile, focheggiabile e centrabile, N.A. 0.90/0.13 (senza distorsioni), con polarizzatore girevole e diaframma a iride**

TECNICHE CONTRASTO

Campo chiaro	**Sì**
Campo scuro	**No**
Contrasto in polarizzazione	**Sì**
Analizzatore girevole 360°	**Sì**
Lente di Bertrand	**Sì**
Slot per compensatori	**Sì**
Contrasto interferenziale differenziale (DIC)	**No**

TESTA OSSERVAZIONE

Tipo di testa	**Trinoculare, tipo Siedentopf**
Inclinazione testa	**25 °**
Ripartitore ottico trinoculare	**Fisso 50:50**
Distanza interpupillare	**48-75 mm**
Regolazione diottrica	**Su entrambi gli oculari, +/- 4 diottrie**

SPECIFICHE FISICHE

Alimentazione	**110-240 (CE), trasformatore interno V**
Dimensioni (LxPxA)	**410x300x395 mm**
Peso netto	**9.8 kg**

TAVOLINO MESSA A FUOCO

Dimensioni tavolino	**Ø160 mm**
Tavolino girevole 360°	**Sì**
Meccanismo di messa a fuoco	**Sistema coassiale macro e micrometrico con regolazione della tensione; bloccaggio fine corsa superiore regolabile**
Precisione messa a fuoco micrometrica	**2 um**
Corsa di messa a fuoco (Z)	**25 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