



Modello:  
**383 DK x-LED**

Tipologia:  
**MICROSCOPIO DA ROUTINE**

**Descrizione:**

*Microscopio didattico e da laboratorio per applicazioni di routine.  
Stativo in metallo pressofuso, ad alta stabilità ed ergonomia per osservazioni in luce trasmessa.*

<b>Illuminazione</b>	<p>Sorgente luminosa: X-LED<sup>3</sup>; regolazione intensità luminosa tramite manopola sul lato sinistro dello stativo. Potenza LED: 3.6W, comparabile a 50W alogeni. Temperatura colore: 6300K Vita media LED: 50000h.</p> <p>Illuminatore per campo scuro dotato di LED ad alta efficienza.</p> <p>Alimentatore: Input 110/240Vac, 50/60Hz; Output 6Vdc 1A Massima potenza richiesta: 6W</p>
<b>Modi d'osservazione</b>	Campo chiaro, campo scuro.
<b>Messa a fuoco</b>	<p>Meccanismo di messa a fuoco macro e micrometrica coassiale (graduato, 0.002mm) con dispositivo di blocco, per prevenire il contatto tra obiettivo e preparato. Tensione delle manopole di messa a fuoco regolabile.</p>
<b>Tavolino</b>	Tavolino doppio strato con meccanismo traslatore, dimensioni 160x140mm, range di traslazione 78x54mm. Scala di Vernier sui due assi, divisione 0,1 mm.
<b>Revolver</b>	Revolver quintuplo, ruotante su cuscinetti a sfera.
<b>Testata</b>	<p>Testata trinoculare, inclinata a 30° e ruotabile a 360°. Regolazione diottrica sull'oculare sinistro. Regolazione interpupillare 48-75 mm. Porta trinoculare fissa. Rapporto 50/50.</p>
<b>Oculari</b>	Oculari grande campo WF10X/20 con indice di campo 20.
<b>Obiettivi</b>	<p>Obiettivi corretti a 160mm: -) E-PLAN 4X, N.A. 0.10, W.D. 16.8 mm -) E-PLAN 10X, N.A. 0.25, W.D. 5.8 mm -) E-PLAN 40X, N.A. 0.65, W.D. 0.43 mm -) PlanAromatico 100X con iride, N.A. 1.25, W.D. 0.13 mm (immersione ad olio) Tutti gli obiettivi sono trattati con trattamento antifungino.</p>
<b>Condensatore</b>	<p>Condensatore di Abbe, N.A. 1.25 con sistema di centraggio. Condensatore per campo scuro N.A. 1.36 con X-LED integrato.</p>
<b>Dimensioni</b>	<p>ALTEZZA: 480 mm LARGHEZZA: 210 mm PROFONDITA: 370 mm PESO: 8 kg</p>
<b>Accessori</b>	<p>Telescopio di centratura incluso. Manuale d'uso e copertina antipolvere inclusi.</p>