



Cena bez DPH

2.885,00 Kč

Cena s DPH

3.490,85 Kč

Parametry

Typy mikroskopů

Digitální

Série

DTX

Zvětšení objektivů

10 - 300x

Množstevní jednotka

ks

- Detailní popis

Digitální mikroskop Levenhuk DTX 90 disponuje zvětšením od 10 do 300x. Tento přístroj je vybaven fotoaparátem s rozlišením 5 Mpx. Dodává se včetně speciálního stativu, stojanu s měřicí stupnicí (8 cm podél osy x, 7 cm podél osy y) a dvěma úchyty k upevnění preparátu pod fotoaparátem.

Digitální mikroskop Levenhuk DTX 90 vám umožňuje pořizovat fotografie a videozáznamy pozorovaných objektů. Ke stolnímu nebo přenosnému počítači se mikroskop připojuje pomocí standardního kabelu USB 2.0. Pozorování preparátů a úprava nasnímaných fotografií se provádí pomocí snadno použitelného software pro zpracování obrazu, jež je součástí sady příslušenství k tomuto modelu. Kromě záznamu a úprav fotografií a videosnímků je tento program schopen provádět měření délky, obvodu, poloměru, průměru a různých úhlů.

Levenhuk DTX 90 se velmi snadno používá a k práci s ním nejsou potřeba žádné zvláštní znalosti ani dovednosti. Díky svým kompaktním rozměrům je mimořádně vhodný k domácímu použití. V případě potřeby můžete fotoaparát sundat a používat bez stativu.

Tělo mikroskopu je opatřeno pryžovým opláštěním, díky němuž je nejen příjemný na dotyk, ale které zároveň chrání přístroj před vyklouznutím z ruky.

Vlastnosti:

- USB mikroskop na profesionálním stativu
- Snímatelný digitální fotoaparát s rozlišením 5 megapixelů
- Napájení přes kabel USB 2.0
- 8 vestavěných LED žárovek s plynulou regulací jasu
- Schopnost ukládat fotografie a pořizovat videozáznamy
- Měření délkových rozměrů, ploch, úhlů a poloměrů studovaných preparátů
- Široké možnosti uplatnění
- Snadné použití
- Kompatibilní se systémy Windows XP/Vista/7/8, Mac 10.6-10.10

Obsah soupravy:

- Mikroskop Levenhuk DTX 90 s kabelem USB 2.0
- Profesionální stativ
- Stojan mikroskopu s měřicí stupnicí
- Kalibrační stupnice
- Software pro zpracování obrazu

Materiál optiky	sklo
Zvětšení	10-300 x
Zaostření	ruční, 0 - 150 mm
Materiál těla	černé, pryžové opláštění
Osvětlení	8 bílých LED žárovek
Napájení	přes kabel USB 2.0
Počet megapixelů	5
Videozáznam	ano
Obrazový formát	*.jpeg
Software	ovladač USB 2.0, software pro zpracování obrazu a videa s funkcí měření
Zásuvka	USB 2.0
Systémové požadavky	Windows XP/Vista/7/8, Mac 10.6-10.10; USB port 2.0; CD-ROM mechanika
Jazyková lokalizace software	angličtina, němčina, ruština, francouzština, španělština, italština, holandština, polština, portugalská, korejština, čínština, japonština
Formát videozáznamů	*.avi
MAX rozlišení (tichý režim)	2592x1944, 2048x1536, 1600x1200, 1280x960

Přístroje Levenhuk DTX jsou pokročilé digitální mikroskopy určené k pozorování neprůhledných preparátů a provádění přesné práce. Součástí sady u všech modelů této řady je speciální software umožňující provádět úpravy výsledných snímků a videozáznamů a měření lineárních rozměrů, poloměrů a úhlů pozorovaných objektů.

Chcete stránku vytisknout?

Skrýt před tiskem nějaké části stránky.



Vytisknout část stránky

Vytisknout celou stránku tak, jak ji vidíte.



Vytisknout celou stránku

(tento box nebude vytištěn)

Úprava stránky před tiskem

Najedte myší na nějaký obsah na stránce, zobrazí se červený obdélník. Kliknutím na něj obsah skryjete. Poté stiskněte tlačítko 'Vytisknout'.



Vytisknout!  Zobrazit vše