

DTX 90 - Digitální mikroskop
Objednací kód: **0509.61022**



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

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.