



Cena bez DPH

4.790,00 Kč

Cena s DPH

5.795,90 Kč

Parametry

Typy mikroskopů

Digitální

Série

DTX

Zvětšení objektivů

400x

Množstevní jednotka

ks

- Detailní popis

Levenhuk DTX 500 Mobi je přenosný digitální mikroskop se zabudovaným barevným LCD displejem o úhlopříčce 3". Tento model nabízí zvětšení až 400x a je vybaven plynulým digitálním zoomem až 4x. Levenhuk DTX 500 Mobi se dokonale hodí k mikroskopickému pozorování libovolných povrchů v interiéru i exteriéru. Díky těmto vlastnostem se jedná o skvělý dárek pro každého školáka.

Digitální mikroskop Levenhuk DTX 500 Mobi vám umožňuje pořizovat fotografie a videozáznamy pozorovaných objektů. Všechny soubory vytvořené během vašich pozorování se ukládají na kartu microSD. K přenosu vašich snímků a videozáznamů na PC k němu stačí mikroskop připojit pomocí kabelu USB, který je součástí soupravy. Součástí sady je i speciální software umožňující provádět úpravy vytvořených souborů a přesná měření lineárních rozměrů, poloměrů a úhlů s přesností 1 mikrometru.

Digitální mikroskop Levenhuk DTX 500 Mobi je napájen baterií Li-ion, která je součástí soupravy a umožňuje až 4 hodiny práce bez připojení ke zdroji elektrické energie.

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

Vlastnosti:

- Otočný barevný 3" LCD displej
- Podpora pro karty microSD o kapacitě až 32 GB
- Připojení k PC pomocí rozhraní USB 2.0
- Výstup AV pro připojení k televizoru nebo projektoru
- Pořizování fotografií a videozáznamů
- Automatické nastavení expozice a vyvážení bílé
- 8 vestavěných bílých LED žárovek s plynulou regulací jasu
- Digitální zoom 4x
- Li-ion dobíjecí baterie
- Měření délkových rozměrů, ploch, úhlů a poloměrů studovaných preparátů
- Kompatibilní se systémy Windows XP/Vista/7/8, Mac 10.6-10.10

Obsah soupravy:

- Mikroskop Levenhuk DTX 500 Mobi
- Stativ
- Adaptér
- Li-ion dobíjecí baterie
- Kabel USB
- Kabel AV
- Závěsný řemen
- Pouzdro
- Čistící utěrku
- Software pro zpracování obrazu

Hlavice	Otočný barevný 3" LCD displej
Materiál optiky	sklo
Zvětšení	20-500 x
Zaostření	ruční, 0 - 150 mm
Materiál těla	černé, pryžové opláštění
Osvětlení	8 bílých LED žárovek
Napájení	220 V / 5 V, 50 Hz; výstup 5 V, 1 A nebo Li-ion dobíjecí baterie 3,7 V / 1050 mAh: provozní doba - 4 hodiny, doba nabíjení - 5 hodin
Počet megapixelů	5 (pomocí interpolace až 12)
Videozáznam	ano
Rychlost	30 snímků za sekundu
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
Možnost připojení dalších zařízení	podpora pro karty microSD o kapacitě až 32 GB (není součástí sady)

Jazyková lokalizace software	angličtina, němčina, ruština, francouzština, španělština, italština, holandština, polština, portugalština, korejština, čínština, japonština
Formát videozáznamů	*.avi
Hmotnost	0,7 kg (včetně baterie)
Rozměry	330 x 70 x 150 mm
MAX rozlišení (tichý režim)	12 Mpx, 8 Mpx, 5 Mpx, 3 Mpx, 1,3 Mpx, VGA

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