



Cena bez DPH

5.365,00 Kč

Cena s DPH

6.491,65 Kč

Parametry

Typy mikroskopů

Digitální

Série

DTX

Zvětšení objektivů

20 - 500x

Množstevní jednotka

ks

- Detailní popis

Digitální mikroskop DTX 500 LCD s vestavěným LCD displejem vám umožňuje studovat preparáty při zvětšení 20x až 500x a výsledky své práce ukládat v obrazovém nebo video formátu na kartu microSD. Osm vestavěných LED žárovek rovnoměrně osvětluje pracovní plochu a zajišťuje minimální spotřebu energie. Osvětlovací systém je vybaven regulací jasu.

Stolek tohoto mikroskopu je vybaven měřicí stupnicí (8 cm podél osy x, 6 cm podél osy y) a dvěma úchyty k upevnění preparátu pod fotoaparátem.

Barevný 3,5" LCD displej tohoto mikroskopu je vybaven tlačítky rychlého přístupu, která vám umožňují snadno nastavit jas, expozici a vyvážení barev. Levenhuk DTX 500 LCD můžete pomocí kabelu USB, který je součástí soupravy, snadno připojit ke svému PC a všechny soubory vytvořené během pozorování zkopírovat na pevný disk. Tento model je dále vybaven výstupem AV, který umožňuje sledovaný obraz v reálném čase přenášet na obrazovku televizoru nebo do projektoru.

Digitální mikroskop Levenhuk DTX 500 LCD je napájen baterií Li-ion, která je součástí soupravy a umožňuje až 2 hodiny práce bez připojení ke zdroji elektrické energie. Mikroskop lze napájet přes port USB vašeho počítače.

Vlastnosti:

- Barevný 3,5" 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 LCD
- Adaptér
- Li-ion dobíjecí baterie
- Kabel USB
- Kabel AV
- Čistící utěrku
- Kalibrační stupnice
- Software pro zpracování obrazu

Hlavice	Barevný 3,5" LCD displej
Materiál optiky	sklo
Zvětšení	20–500 ×
Zaostření	ruční, 0 - 150 mm
Materiál těla	černé, pryžové opláštění
Osvětlení	8 bílých LED žárovek
Napájení	230 V / 5 V, 50 Hz; výstup 5 V, 1 A nebo Li-ion dobíjecí baterie 3,7 V / 1050 mAh: provozní doba - 2 hodiny, doba nabíjení - 2 hodiny
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, holandská, polština, portugalská, korejšťina, čínština, japonština

Formát videozáznamů	*.avi
Hmotnost	0,76 kg (včetně baterie)
Rozměry	227 × 104 × 149 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