HELAGO-CZ, s.r.o.
Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové
oddíl C, vložka 17879
Kladská 1082
500 03 Hradec Králové 3
IČ: 25 96 39 61, DIČ: CZ 25963961
Tel: 495 220 229, 495 220 394
GSM brána: 602 123 096
E-mail: info@helago-cz.cz
Web: http://www.helago-cz.cz

DTX 500 Mobi - Digitální mikroskop

Objednací kód: **0509.61023**

Cena bez DPH	4.790,00 Kč
Cena s DPH	5.795,90 Kč

Parametry

Typy mikroskopů	Digitální
Série	DTX
Zvětšení objektivů	400×
Množstevní jednotka	ks

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 4×
- 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 ×
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 × 70 × 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.