

### Digitální mikroskop Levenhuk

#### DTX500 Mobi

Malý, přenosný a snadno ovladatelný mikroskop s LCD displejem. Mikroskop lze pomocí USB připojit přímo k počítači. Díky dodávanému softwaru je ideální pro inspekci a měření přímo v terénu.

Mikroskop v sobě spojuje výhody digitálního mikroskopu s USB vstupem a přesné optiky mikroskopu s LED osvětlením.

Umožňuje 400x zvětšení, díky kterému rozeznáte jemné struktury na sledovaném povrchu.

Tento kompaktní mikroskop je tak vhodný pro analýzu trhlin a vad povlaku, kvalitu předběžné úpravy povrchu apod. Mikroskop lze použít v přímém kontaktu s povrchem nebo z větší vzdálenosti. Obsahuje integrované LED diody, které umožňují nastavení intenzity osvětlení tak, aby byla zaručena jasná viditelnost.



#### Vlastnosti

- malý přenosný digitální mikroskop s rozlišením 5 MPx
- otočný a výklonný 3" LCD displej
- regulace jasu pomocí LED osvětlení
- polarizační filtr
- software na pořizování videí a snímků s možností přenosů na externí obrazovku
- napájení pomocí baterie nebo kabelu

#### Obsah dodávky

- přenosný digitální mikroskop Levenhuk DX 500 Mobi
- adaptér
- stativ
- USB kabel
- AV kabel
- Li-ion dobíjecí baterie
- Uivěsný řemen
- ochranné pouzdro
- CD se softwarem

- čistící utěrka
- SW pro zpracování obrazu
- návod na obsluhu a doživotní záruka

### Technická specifikace

Popis	
Rozměry	330 x 150 x 70 mm
Hmotnost	700 g včetně baterie
Materiál optiky	sklo
Materiál těla	plast
Pozorování	4" otočná barevná LCD obrazovka
Zvětšení	20–500, (nejedná se o zvětšení optiky, ale o zvětšení přepočítané na velikost monitoru)
Zaostření	manuálně, 0–30 mm
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
Typ světelného zdroje	8 LED diod
Megapixely	5 MPx Ppomocí interpolace až 12)
Rychlost	30 snímků za sekundu
Obrazový formát	jpeg

<https://www.gamin.cz/digitalni-USB-mikroskop-Levenhuk/>