

Digitálny mikroskop Levenhuk

DTX500 Mobi

Malý, prenosný a jednoducho ovládateľný mikroskop s LCD displejom. Mikroskop je možné pomocou USB pripojiť priamo k počítaču. Vďaka dodávanému softvéru je ideálny na inšpekciu a meranie priamo v teréne.

Mikroskop v sebe spája výhody digitálneho mikroskopu s USB vstupom a presnej optiky mikroskopu s LED osvetlením.

Umožňuje až 400× zväčšenie, vďaka ktorému rozlíšite jemné štruktúry na sledovanom povrchu.

Tento kompaktný mikroskop je vhodný na analýzu trhlín a chýb povlaku, kvality predbežnej úpravy povrchu a pod. Mikroskop je možné použiť v priamom kontakte s povrchom alebo z väčšej vzdialenosti. Obsahuje integrované LED diódy, ktoré umožňujú nastavenie intenzity osvetlenia tak, aby bola zaručená jasná viditeľnosť.



Vlastnosti

- malý prenosný digitálny mikroskop s 5 MPx fotoaparátom
- otočný a výklopný 3" LCD displej
- regulácia jasu pomocou LED osvetlenia
- polarizačný filter
- software na obstaranie videí a snímok s možnosťou prenosu na externú obrazovku
- napájanie pomocou batérie alebo káblu

Obsah dodávky

- prenosný digitálny mikroskop Levenhuk DX 500 Mobi
- adaptér
- statív
- USB kábel
- AV kábel
- Li-ion nabíjateľná batéria
- závesný remienok
- ochranné puzdro
- CD so softvérom

- čistiaca utierka
- softvér na spracovanie obrazu
- návod na obsluhu a doživotná záruka

Technická špecifikácia

Popis	
Rozmery	330 x 150 x 70 mm
Hmotnosť	700 g vrátane batérie
Materiál optiky	optické sklo
Materiál tela	plast
Pozorovanie	4" otočná farebná LCD obrazovka
Zväčšenie	20–500× (nejde o optické zväčšenie, ale o zväčšenie prepočítané na veľkosť monitora)
Zaostrenie	manuálne, 0–30 mm
Napájanie	220 V / 5 V, 50 Hz; výstup 5 V, 1 A alebo Li-ion nabíjateľná batéria 3,7 V / 1050 mAh: prevádzkový čas: 4 hodiny doba nabíjania: 5 hodín
Typ svetelného zdroja	8 LED diód
Megapixely	5 MPx
Rýchlosť	30 snímok za sekundu
Obrazový formát	jpeg

<https://www.gamin.sk/digitalny-mikroskop-Levenhuk/>