

teleskopy.pl



Levenhuk 50L Plus to prosty w obs³udze i funkcjonalny mikroskop zaprojektowany dla osób szukaj±cych solidnego mechanicznie i dobrego optycznie mikroskopu "na start", o szerokim zakresie powiêkszeñ. Ze wzglêdu na niezawodnoœæ, polecany szczególnie do zastosowañ edukacyjnych.

Cechy charakterystyczne

- â€¢ szklana optyka zapewnia jasny i ostry obraz
- â€¢ lekki korpus z tworzywa
- â€¢ du¿e, precyzyjne pokrêto ostroœci
- â€¢ podwójny system oœwietlenia z regulacj± jasnoœci: przechodz±ce oraz odbite (górne) - oœwietlenie odbite umo¿liwia obserwowanie obiektów nieprze³roczystych
- â€¢ zasilanie sieciowe 230 V oraz bateryjne 2xAA w zestawie
- â€¢ du¿y zakres powiêkszeñ: od 64x do 1280x
- â€¢ stolik przedmiotowy z ³apkami do przytrzymania szkie³ka z preparatem
- â€¢ w komplecie zestaw 50: pieciu gotowych preparatów (mo¿na rozpocz±æ obserwacje od razu po rozpakowaniu) oraz

narzędzia preparacyjne do przygotowania własnych preparatów i wychodowania krewetek s³onowodnych, dodatkowo mikrotom szkolny, os³ona oraz poradnik "Niezwyk³y mikroskop. Badanie mikrokosmosu"

â€¢ w zestawie sztywna walizka plastikowa

Â

Mikroskop Levenhuk 50L umo¿liwia prowadzenie obserwacji prostych preparatów biologicznych (tkanki ro¶linne i zwierzêce), owadów, minera³ów, ro¶lin, a tak¿e znaczków, monet, kamieni szlachetnych i niewielkich uk³adów elektronicznych.

Parametry techniczne

â€¢ g³owica: monokularowa pochylona pod k±tem 45Â°, obrotowa 360Â°

â€¢

¶rednica tubusu: 23,2 mm

â€¢

okulary: WF 16x

â€¢

obiektywy: achromatyczne 4x, 10x, 40x

â€¢

powiêkszenia: 64x, 160x, 640x oraz z Barlowem: 128x, 320x, 1280x

â€¢

soczewka Barlowa: 2x

â€¢

korpus: metalowy

â€¢

ko³o filtrowe: 6 diafragm pod stolikiem o ró¿nych aperturach

â€¢

regulacja ostro¶ci: makro

â€¢

o¶wietlenie: LED, górne / dolne z regulacj± jasno¶ci

â€¢

kondensator: NA 0,65

â€¢

stolik przedmiotowy: 90 x 90 mm, z ³apkami do mocowania preparatu

â€¢ wymiary opakowania zewnêtrznego (podstawa x wysoko¶æ): 180x405x270

â€¢

zasilanie: 220V 50Hz lub 2 baterie AA

Wyposa¿enie

â€¢

gotowe preparaty (5 sztuk - typowo: noga muchy, epiderma cebuli, przekrój przez ³odygê bawe³ny, przekrój pnia sosny, przekrój ro¶liny dwuli¶ciennej)

â€¢

szkie³ka przedmiotowe podstawowe (5 sztuk)

â€¢

plastikowe pude³ko na preparaty

â€¢

pêseta

â€¢

pipeta

â€¢

prosty mikrotom rêczny do przygotowywania cienkich preparatów

â€¢

zestaw akcesoriów do przygotowania eksperymentu z hodowl± krewetek s³onowodnych

â€¢

przeciwkurzowy pokrowiec na mikroskop

â€¢

zasilacz sieciowy 5 V oraz 3 baterie AA ("paluszki")

â€¢

walizka transportowa plastikowa

Gwarancja

do¿ywotnia gwarancja producenta, 2 lata gwarancji sklepu