

Przenośny mikroskop inspekcyjny

Niezobowiązująca informacja z www.conatex.pl z dn. 03.05.2025/DE1

Nr art.: 1134191



to strony z
produktem

735,17 zł brutto

Zmień swojego smartfona lub tablet w mikroskop
Kompatybilny ze wszystkimi urządzeniami mobilnymi
Powiększenie ok. 20- do 250x

Z wbudowanym oświetleniem LED

Nie większy od pudełka zapalek i lżejszy od paczki chusteczek: przenośny mikroskop inspekcyjny to mały mikroskop, oparty na najnowszej generacji technologii soczewkowej, nakładany na kamerę urządzenia mobilnego (np. smartfona czy tabletu). Powiększenie kształtuje się na poziomie pośrednim pomiędzy okiem nieuzbrojonym a mikroskopem optycznym. Dzięki funkcji kamery urządzenia mobilnego można w czasie rzeczywistym oglądać i zapisywać obraz mikroskopowy – nie jest wymagane dodatkowe oprogramowanie. Cyfrowo zapisane zdjęcia można później dowolnie wykorzystywać (np. przesyłać mailem, wyświetlać, wstawiać do dokumentów, ...). Typowe zastosowanie to obserwacja obiektów o wymiarach od 0,01 mm. Widoczna jest na przykład struktura tkanki roślinnej, niewidoczna zaś struktura komórkowa. Mocowanie mikroskopu jest bardzo proste: przylega on magnetycznie do obiektywu urządzenia mobilnego. W przypadku obudów z tworzywa sztucznego wkleja się jedną z dołączonych metalowych płytek w wewnętrzną część zdejmowanej pokrywy, by magnes mógł przywrzeć od zewnątrz.

Dane techniczne:

Obiektyw o stałej ogniskowej, pole obrazu: 2,0-4,0 x 1,5-3,0 mm (szer. x wys.), głębia ostrości: 0,05-0,1 mm, rozdzielczość: 6-10 μ m
Powiększenie: zależne od używanego urządzenia mobilnego! Przykłady: smartphone z wyświetlaczem 4": 20x, tablet z wyświetlaczem 10": 50x, notebook z wyświetlaczem 15": 75x, komputer z monitorem 20": 100x, telewizor z wyświetlaczem LCD 50": 250x

Zasilanie: bateria 3 V (bateria guzikowa CR2016), żywotność ok. 90 h

Pobór prądu: 5 mA

Wymiary:

36 x 80 x 9 mm (szer. x wys. x gr.)

CONATEX-DIDACTIC Pomoce Naukowe Sp. z o.o. – Urządzenia dydaktyczne do nauk przyrodniczych i technicznych

ul. Powstańców Śląskich 103 lok. 1 – 01-355 Warszawa

Telefon: 22 2288851 – faks: 22 2288852 – e-mail: biuro@conatex.pl – www.conatex.pl

NIP: 5222999797 – REGON: 146338355, KRS 0000435664 – Wysokość kapitału zakładowego: 200.000 PLN

Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy w Warszawie – XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Prezes Zarządu Spółki: Christoph Wolfspenger

Wszystko dla nauki



Przenośny mikroskop inspekcyjny

Niezobowiązująca informacja z www.conatex.pl z dn. 03.05.2025/DE1

Nr art.: 1134191

Masa:

23 g

Zawartość:

Przenośny mikroskop inspekcyjny, 2 samoprzylepne metalowe płytki, etui z tworzywa sztucznego, instrukcja obsługi w języku angielskim.

CONATEX-DIDACTIC Pomoce Naukowe Sp. z o.o. – Urządzenia dydaktyczne do nauk przyrodniczych i technicznych

ul. Powstańców Śląskich 103 lok. 1 – 01-355 Warszawa

Telefon: 22 2288851 – faks: 22 2288852 – e-mail: biuro@conatex.pl – www.conatex.pl

NIP: 5222999797 – REGON: 146338355, KRS 0000435664 – Wysokość kapitału zakładowego: 200.000 PLN

Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy w Warszawie – XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Prezes Zarządu Spółki: Christoph Wolfspenger

didacta
Verband der Bildungswirtschaft

worlddidac
M E M B E R