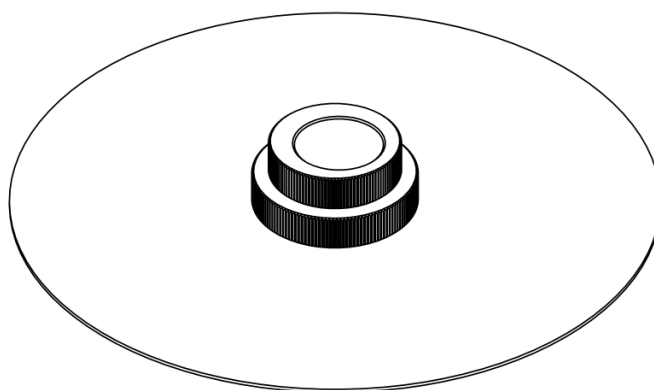


INSTRUKCJA OBSŁUGI



Czytnik hematokrytowy okrągły 16164

Przeczytaj przed użyciem!

Niniejsza instrukcja została przygotowana ze szczególną troską. W dowolnym momencie i bez uprzedzenia MPW MED. INSTRUMENTS może wprowadzać w instrukcji ulepszenia oraz zmiany wynikające z dostrzeżenia błędów typograficznych lub udoskonalenia urządzenia.

Wszystkie prawa zastrzeżone. Żadna z części niniejszego dokumentu nie może być modyfikowana, dystrybuowana, publikowana, ani powielana bez zgody MPW MED. INSTRUMENTS.

Instrukcję obsługi w wersji elektronicznej można znaleźć pod adresem www.mpw.pl w sekcji DO POBRANIA.

Spis treści

1. Przeznaczenie.....	4
2. Dane techniczne.....	4
3. Odczytywanie hematokrytu.....	4
4. Czyszczenie i konserwacja.....	5
5. Gwarancja.....	5
6. Dane producenta.....	6
7. Dane dystrybutora.....	6

1. Przeznaczenie

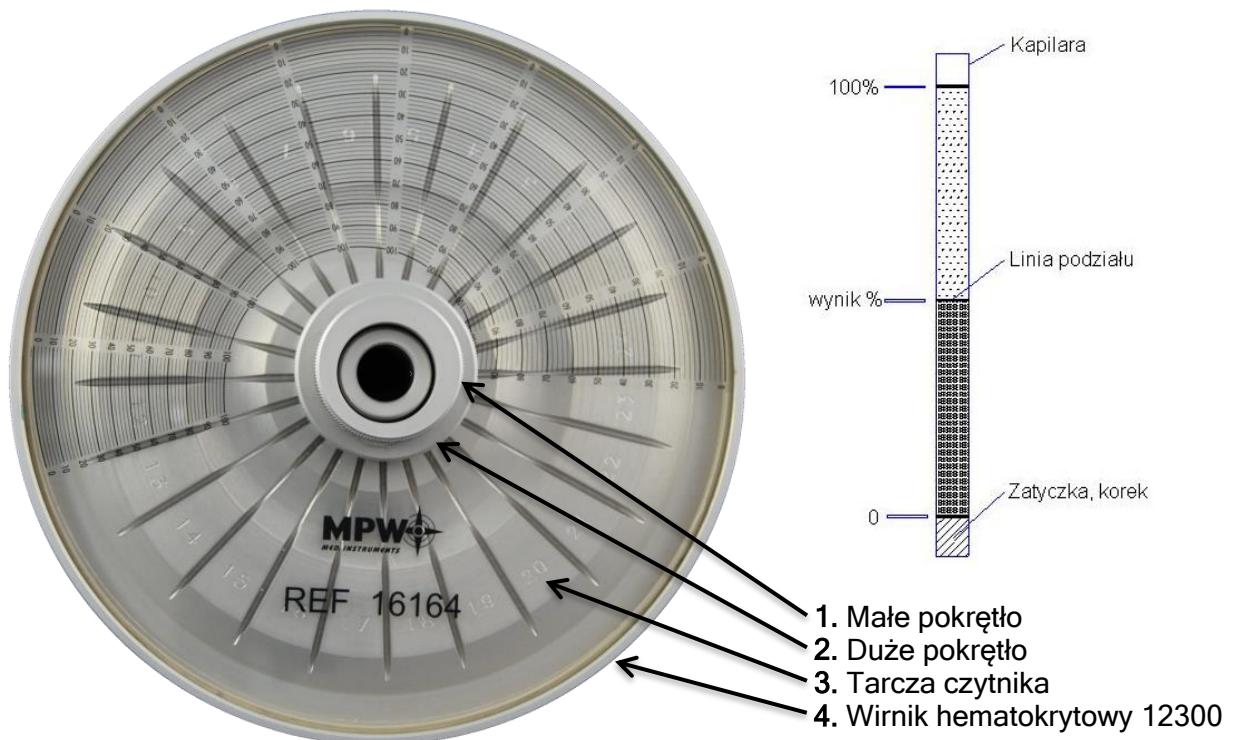
Czytnik hematokrytowy o nr. kat. 16164 okrągły jest przyrządem do odczytywania wskaźnika hematokrytu HCT próbki krwi w badaniach laboratoryjnych. Hematokryt HCT jest to stosunek objętości krwinek czerwonych zawartych w próbce krwi do całkowitej objętości próbki, a jego wartość wyrażona jest w procentach. Inaczej mówiąc, określa, jaki procent osocza krwi stanowią erytrocyty. Wartość hematokrytu zależy od liczby erytrocytów oraz objętości osocza, a więc pośrednio także od stopnia nawodnienia organizmu.

2. Dane techniczne

Czytnik stanowi dodatkowe wyposażenie wirówek laboratoryjnych MPW MED. INSTRUMENTS, w których stosowane są wirniki hematokrytowe o nr. 12300. Czytnik przystosowany jest do odczytu hematokrytu z kapilar o długości 75 mm na wirniku bez ich wyjmowania.

3. Odczytywanie hematokrytu

Czytnik należy założyć na wirnik hematokrytowy [poz. 4] po zakończeniu wirowania i zdjęciu pokrywki. Następnie pokręcając małym pokrętłem [poz. 1] ustalonym na mimośrodku ustawiamy linię 0 tak, aby pokrywała się z dolną częścią wypełnienia krwią kapilary. Dużym pokrętłem [poz. 2] pokrywamy linię oznaczającą 100 % z górnym poziomem wypełnienia próbki. Linia, która pokrywa się z linią podziału czerwonych ciałek i osocza wskazuje nam wynik procentowy.



4. Czyszczenie i konserwacja

Do czyszczenia należy używać wody z mydłem lub bardzo neutralny środek o wartości pH 6÷8. Nie wolno stosować środków alkalicznych o wartości pH powyżej 8. Nie używać roztworów alkalicznych, agresywnych rozpuszczalników lub środków zawierających cząsteczki cierne, aby nie uszkodzić tarczy czytnika.

Dokładna konserwacja wydłuża czas użytkowania i zapobiega przedwczesnym uszkodzeniom. Korozja i uszkodzenia spowodowane niewystarczającą konserwacją nie mogą być przedmiotem roszczeń kierowanych do producenta.

Po wykonaniu pomiarów czytnik powinien być przechowywany w opakowaniu dostarczonym przez MPW, aby zapobiegać rysowaniu się tarczy czytnika.

Przy powyższych pracach należy nosić rękawice ochronne.

5. Gwarancja

Wytwórca udziela nabywcy gwarancji według sprecyzowanych warunków w karcie gwarancyjnej. Nabywca traci prawo do naprawy gwarancyjnej w przypadku użytkowania urządzenia niezgodnie ze wskazówkami instrukcji obsługi, w przypadku powstania uszkodzenia z winy użytkownika albo w przypadku zagubienia karty gwarancyjnej. W przypadku zużycia, uszkodzenia lub wytarcia się napisów na tarczy czytnika uniemożliwiający odczyt należy dokonać zakupu nowego czytnika. Naprawy należy wykonywać w wyspecjalizowanych punktach obsługi posiadających certyfikat MPW. Informacja dotycząca autoryzowanych serwisantów znajduje się na stronie internetowej producenta - <https://mpw.pl/kontakt/autoryzowany-serwis>.

W zakresie zagranicznych usług serwisowych, informację można uzyskać u dystrybutora lub u producenta.

6. Dane producenta

"MPW MED. INSTRUMENTS" SPÓŁDZIELNIA PRACY

ul. Boremlowska 46

04-347 Warszawa

tel. (+48) 22 610 56 67 (sprzedaż - POLSKA)
(+48) 22 879 70 46 (sprzedaż - poza POLSKĄ)
(+48) 22 610 81 07 (serwis)

faks (+48) 22 610 55 36

e-mail: mpw@mpw.pl

internet: www.mpw.pl

000042924 - nr wpisu do rejestru Bazy Danych Odpadowych

PL/CA01-01782 - nr identyfikacyjny wytwórcy nadany przez Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych

7. Dane dystrybutora

DYSTRYBUTOR: