



CUBE S – mini analizator medyczny

Mini analizator medyczny

CUBE-S to niewielki, łatwy w obsłudze analizator, przeznaczony do natychmiastowych badań w miejscu pobrania (POC), zapewniający szybkie i precyzyjne wyniki dla wielu parametrów.

Aparat jest szczególnie interesujący dla lekarzy specjalistów, którzy chcą uzyskać wyniki badań w ciągu kilku minut, a nie godzin, czy nawet dni. Urządzenie pozwala lekarzowi na postawienie pacjentowi natychmiastowej diagnozy podczas jednej wizyty oraz ułatwia natychmiastowe i precyzyjne zarządzanie trwającą już terapią.

Małe rozmiary urządzenia pozwalają umieścić je nawet w niewielkich pomieszczeniach gabinetowych lub laboratoryjnych. Łatwość wykonania badania i szybki dostęp do dokładnych, ilościowych wyników czynią z CUBE S niezwykle przydatne narzędzie w codziennej pracy placówek medycznych i laboratoriów.

Parametry techniczne analizatora CUBE S

Bezobsługowy system pomiarowy

- W pełni zautomatyzowana analiza
- Niezawodny system kasetowy
- Zintegrowany automatyczny test kontrolny QC (ang. Quality control)

Interfejs analizatora

- Obsługa oparta na aplikacji Android (tablet dotykowy)
- Szybkie wprowadzanie danych za pomocą piktogramów (ikony)
- Najnowsza technologia transferu danych dla usług e-zdrowia
- Opcja wiadomości i informacji zwrotnej za naciśnięciem jednego przycisku
- Połączenie Bluetooth, USB, Wi-Fi

- Transfer danych do drukarki lub komputera

Technologia RFID

- Wstępnie ustawiona krzywa kalibracji
- Identyfikuje datę ważności partii
- Identyfikuje pozostałą liczbę testów

Specyfikacja:

- Waga: 2,4 kg
- Wymiary: 16 x 13 x 14,5 cm
- Zgodność CE

Opcje urządzeń dodatkowych:

- Zewnętrzna drukarka Bluetooth
- Drukarka termiczna (zalecana Seiko DPU-414)
- Czytnik kodów kreskowych
- Możliwość podłączenia do PC, HIS lub LIM poprzez Bluetooth lub USB

Pomiar CRP za pomocą CUBE S: automatyczna korekta wartości hematokrytu

CUBE-S został zaprojektowany tak, aby automatycznie uwzględniał indywidualne wartości hematokrytu pacjenta podczas obliczania wartości CRP (białka C-reaktywnego) – dzięki czemu wyniki pomiarów z krwi pełnej są jeszcze dokładniejsze.

CUBE S – dostępne badania:

Parametr	Zastosowanie	Próbka	Wielkość próbki
ASO	Diagnostyka zakażeń	Krew pełna / Surowica	5 µl
CRP	Stany zapalne	Krew pełna / Surowica	5 µl
hsCRP	Ryzyko kardiologiczne	Krew pełna / Surowica	20 µl
Cystatyna C (GFR)	Monitorowanie funkcjonowania nerek	Krew pełna / Surowica	20 µl
HbA1c	Monitorowanie cukrzycy	Krew pełna	10 µl
PT (INR)	Monitorowanie krzepliwości krwi	Krew pełna	20 µl
PSA	Badanie przesiewowe w kierunku raka gruczołu krokowego	Krew pełna / Surowica	50 µl
D-Dimer	Diagnostyka żyłnej choroby zakrzepowo-zatorowej (VTE)	Osocze	20 µl
Ferrytyna	Zaburzenia niedoboru żelaza	Surowica	50 µl

iFOB	Badanie przesiewowe w kierunku raka jelita grubego	Kał	40 µl
Lipoproteina (a)	Szacowanie wystąpienia ryzyka kardiologicznego	Surowica / Osocze	10 µl
Troponina I	Diagnostyka zawału mięśnia sercowego	Surowica	50 µl