

VES MATIC 5

Plně automatizovaný ESR systém | pomocí modifikované Westergrenovy metody | přímo ze zkumavek na krevní obraz



VÝROBCE:

DIESE
DIESE

VÝHRADNÍ DISTRIBUTOR:

BioVendor[®]
Group



FOLLOW US

BIOVENDOR.GROUP

Snadné používání

- moderní a interaktivní grafické uživatelské rozhraní
- přemisťování vzorků ve stojanech na krevní obraz
- práce bez přerušování
- kontinuální a random access vkládání různých stojanů na krevní obraz
- současně na palubě až 18 stojanů



Rozšířené vlastnosti

- ✓ Nově vyvinutý algoritmus výpočtu založený na analýze kinetiky sedimentace
- ✓ Speciální metoda pro pediatrické vzorky nebo vzorky s malým objemem (0,5 ml)*
- ✓ Test se provádí při kontrolované teplotě místnosti v souladu s mezinárodními předpisy
- ✓ Identifikace lipemie, hemolýzy, sraženiny a špatně označených vzorků založená na umělé inteligenci*
- ✓ IoT s interními kamerami pro pokročilý vzdálený přístup

Maximální bezpečnost a ochrana obsluhy

- žádná manipulace se vzorky
- žádná spotřeba vzorků krve
- žádná produkce potenciálně infekčního kapalného odpadu
- bezúdržbový

*již brzy



Technické specifikace

Rozměry (mm)	850 (Š) X 750 (V) X 830 (H)
Hmotnost	70 kg
Provozní teplota	+ 15° až + 35°C
Rozsah vlhkosti	20% až 80% bez kondenzace vlhkosti
Čtečka kódů	kamera s vysokým rozlišením
Displej	19" Full HD (7920x1080) LCD s dotykovým displejem
Operační systém	Linux
Analytický modul	89 pozic
Vkládání vzorků	18 stojanů
Režim Walk away	podporovaný
Kontinuální načítání	podporováno
Míchání vzorků	v přístroji, pomocí převrácení zkumavek
Analyzované vzorky	umístěny zpět do původního vkladacího stojanu
Připojení LIS	ano
Vzdálená diagnostika	dostupná prostřednictvím připojení k síti Ethernet
Tiskárna	alfanumerická s termálním papírem
Zobrazovací systém	2 kamery s vysokým rozlišením pro identifikaci a analýzu vzorků
Kategorie ochrany	CLASS I
Bezpečnostní norma	EN 61010-1, EN 61010-2-081 EN 61010-2-101
EMC	EN61326-I
Instalační kategorie	II



FOLLOW US

Podívejte se na tato čísla

1

Pouze jeden model kompatibilní se všemi typy stojanů a zkumavek.

18

stojanů na krevní obraz může být vloženo současně.

216

EDTA primárních zkumavek může být vloženo současně (stojany o 12 pozicích).

190

výsledků za hodinu.

180

stupňů naklonění stojanů. vzorky jsou během automatického míchání kompletně převráceny, jak je popsáno v doporučení ICSH.

20

minut. Reálná doba sedimentace, během které je test měřen.

BIOVENDOR.GROUP

BioVendor®
Group

BioVendor – Laboratorní medicína s.r.o.

Karásek 1767/1, 621 00 Brno,

Česká republika

+420 549 124 111

www.biovendor.cz