

# VES MATIC 5

Plne automatizovaný systém ESR | pomocou modifikovanej Westergrenovej metódy | priamo zo skúmaviek na krvný obraz



VÝROBCA:

**DIESSE**  
**DIESSE**

VÝHRADNÝ DISTRIBÚTOR:

**BGI** **BioVendor**  
**LM**<sup>®</sup>

## Jednoduché používanie

- moderné a interaktívne grafické používateľské rozhranie
- prenos vzoriek v stojanoch na krvné obrázky
- prevádzka bez prerušenia
- nepretržité a náhodné vkladanie rôznych krvných vzoriek
- až 18 stojanov súčasne na palube



## Rozšírené funkcie

- ✓ Novo vyvinutý algoritmus výpočtu založený na základe analýzy sedimentačnej kinetiky
- ✓ Test sa vykonáva pri kontrolovanej izbovej teplote v súlade s medzinárodnými predpismi
- ✓ IoT s internými kamerami pre pokročilý vzdialený prístup

## Maximálna bezpečnosť a ochrana obsluhy

- žiadna manipulácia so vzorkami
- žiadna spotreba vzoriek krvi
- žiadna produkcia potenciálne infekčného tekutého odpadu
- bezúdržbový

\* čoskoro



## Technické špecifikácie

<b>Rozmery (mm)</b>	850 (Š) X 750 (V) X 830 (H)
<b>Hmotnosť</b>	70 kg
<b>Prevádzková teplota</b>	+ 15° až + 35°C
<b>Rozsah vlhkosti</b>	20% až 80% bez kondenzácie
<b>Čítačka kódov</b>	kamera s vysokým rozlíšením
<b>Displej</b>	19" Full HD (7920x1080) LCD s dotykovou obrazovkou
<b>Operačný systém</b>	Linux
<b>Analytický modul</b>	89 pozícií
<b>Vkladanie vzoriek</b>	18 stojanov
<b>Režim Walk away</b>	podporovaný
<b>Kontinuálne nakladanie</b>	podporované
<b>Miešanie vzoriek</b>	v prístroji, prevrátením skúmaviek
<b>Analyzované vzorky</b>	umiestnené späť do pôvodného nakladacieho stojana
<b>Pripojenie LIS</b>	áno
<b>Vzdialená diagnostika</b>	dostupná prostredníctvom ethernetového pripojenia
<b>Tlačiareň</b>	alfanumerická s termálnym papierom
<b>Zobrazovací systém</b>	2 kamery s vysokým rozlíšením na identifikáciu a analýzu vzoriek
<b>Kategória ochrany</b>	CLASS I
<b>Bezpečnostná norma</b>	EN 61010-1, EN 61010-2-081 EN 61010-2-101
<b>EMC</b>	EN61326-I
<b>Kategória inštalácie</b>	II



FOLLOW US

## Pozrite sa na tieto čísla

**1** Len jeden model kompatibilný so všetkými typmi stojanov a skúmaviek.

**18** stojanov na krvný obraz možno vložiť súčasne.

**216** Primárne skúmavky EDTA sa môžu vkladať súčasne.

**190** výsledkov za hodinu.

**180** stupňov náklonu stojana. Vzorky sú počas automatického miešania úplne prevrátené, ako je opísané v odporúčaní ICSH.

**20** minút. Skutočný čas sedimentácie, počas ktorého sa test meria.

 **BioVendor**  
**LM**<sup>®</sup>

**BioVendor Slovakia s.r.o.**

Kopčianska 80, 851 01 Bratislava, Slovakia

+421 917 878 231, [office@biovendor.sk](mailto:office@biovendor.sk)

[www.biovendor.sk](http://www.biovendor.sk)



**Mgr. Lenka Bučková**

Produktový a obchodný manažér  
pre oblasť biochémie a hematológie

+421 907 209 124

[buckova@biovendor.sk](mailto:buckova@biovendor.sk)