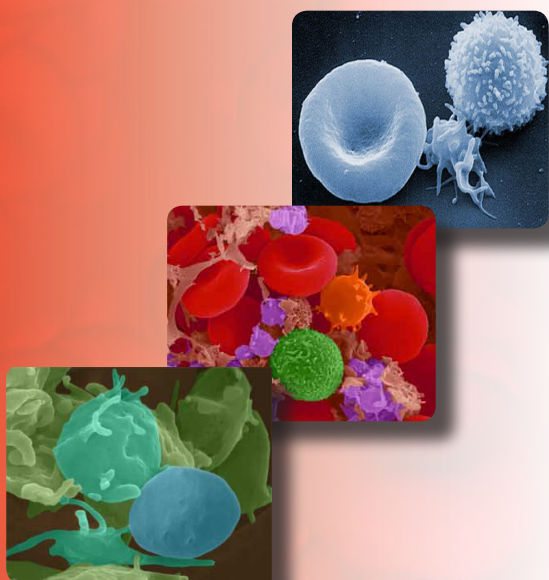


# MEDONIC



## M16/M20

Hematology analyser beyond compromise

---

# SPEKIFIKASI

Reagen	: 2 jenis reagen yang digunakan
Prinsip pengukuran, RBC, WBC, PLT	: Impedansi
Prinsip pengukuran HGB	: Fotometer, metode bebas Cyanide 535 nm + 5 nm HGB otomatis blank setiap sampel
WBC diskriminator terprogram	: Ya, diskriminator tersebar
Sistem sampel	: Katup geser tertutup
Sistem diskriminator RBC/PLT	: Ya
Sistem analisis sampel	: Open inlet dan Pre-dilute
Volume sampel darah open inlet/pre-dilute	: ≤ 90 µl / 20 µl
Pembacaan sampel open inlet	: 53 detik
Jumlah sampel/jam	: 67 sampel
Parameter yang dilaporkan	: <b>16 parameter</b> : WBC, HGB, RBC, PLT, HCT, MCV, RDW, MPV, MCH, MCHC, LYM% , LYM, MID%, MID, GRAN%, GRAN <b>Tambahan untuk 20 parameter :</b> RDW, PDW, PCT, LPCR
Parameter dapat diupgrade	: Ya, 16 parameter menjadi 20 parameter, ( software tambahan )
Carry-over	: RBC, HGB, WBC ≤ 1%, PLT ≤ 2%
CV	: WBC < 1.8%; RBC < 1.1%; MCV < 0.3%; PLT < 3.3%; HGB < 1.0%
Peringatan untuk hasil abnormal	: Ya
QC	: Mean, SD, CV, Levey-Jennings Plots dan X-B dengan ≤ 10.000 catatan sampel
LCD	: Berwarna, layar sentuh TFT
Pembaca barcode	: Ya
Printer	: Eksternal ( tambahan ), port tersedia
Bahasa software	: Inggris, Indonesia, dll
Serial output	: Ya ( sesuai standar EN 60950 )
Tegangan	: 230V fuse 5 x 20 mm T1, 6A, 250V 120V fuse 5 x 20 mm T3, 15A, 250V
Konsumsi listrik	: Max 100 VA, Max 20 VA ( standby )
Frekuensi	: 50/60 HZ
Temperatur	: 18-32 °C ( 64-90 °F )
Kelembaban	: Hingga 80%
Dimensi	: 41 x 29 x 46 cm ( P x L x T )
Berat	: ≤18 kg, versi standar
Sertifikat	: ISO, CE, EMC, AKL-DEPKES

**MRK**  
Diagnostics

Produk dari Boule Medical - Swedia  
Diimport dan diedarkan oleh:  
PT. MRK Diagnostics - Indonesia

