

# Celltac ES

Automated Hematology Analyzer  
MEK-7300

## Extremely simple

WBC 5 part differential



## Reliable

Statistik yang disempurnakan

- Perhitungan yang disempurnakan\* untuk nilai PLT atau WBC yang rendah agar nilainya lebih terpercaya.
- \* Ketika nilai PLT atau WBC rendah, sampel akan ditambahkan secara otomatis oleh alat untuk dianalisis.

## Friendly

Pengoperasian sederhana (Stress-free)

- Layar sentuh berwarna yang berukuran besar memberikan keleluasaan dalam pengoperasian alat.
- Dapat kembali ke mode awal dan proses pembersihan yang otomatis pada alat dapat mempersingkat waktu pengoperasian alat (saat alat dinyalakan dan dimatikan).

## Efficient

Alur kerja yang singkat

- Hanya memerlukan 55 µL sampel untuk pemeriksaan WBC
- Sampel sebanyak 10 µL/ 20 µL dapat diukur dengan mode pre-dilusi.
- Mode pengukuran yang digunakan : Terbuka, Tertutup, Pre-dilusi, WBC tinggi, dan WBC rendah

## Spesifikasi

Parameter	WBC, NE%, LY%, MO%, EO%, BA%, NE, LY, MO, EO, BA, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, PCT, MPV, PDW
Metode pengukuran	WBC, RBC, PLT – metode impedansi HCT – kalkulasi dari histogram HGB – deteksi optik cyanmethemoglobin WBC 5 part differential – metode optik
Model pengukuran	Terbuka Tertutup Pre-dilusi WBC tinggi WBC rendah
Waktu pengukuran	± 60 detik/sampel
Volume sampel	55 µL (CBC + Diff), 30 µL (CBC) untuk mode pengukuran normal 10 or 20 µL untuk mode pre-dilusi
Penyimpanan data	15,000 termasuk hasil scattergram dan histogram dapat disimpan di dalam SD card
Layar LCD	10.4 inci, 800 × 600 titik TFT-LCD
Dimensi	382 × 465 × 532 (mm)
Bobot	± 35 kg

## Option

Up to 15,000 results can be stored.

SD card  
QM-001D  
Y154D



**KEMENKES RI No. 20205511202**

SD is a trademark of SD-3C, LLC.

Brosur ini dapat direvisi atau dirubah sewaktu-waktu oleh Nihon Kohden tanpa pemberitahuan.

## Distributed by:



**PT. GANDASARI EKASATYA**  
Medical, Laboratory, Scientific Supply & General Trading

Jl. Kemanggisan Ilir Raya Blok C No. 15B  
Anggrek Neli Murni Jakarta 11480  
Telp.: (021) 5360030 Fax.: (021) 5360040 - 41 Hotline : 08111707807  
E-mail : support@gandasari-ekasatya.co.id  
www.gandasari-ekasatya.co.id

## Manufactured by:



**NIHON KOHDEN TOMIOKA CORPORATION**  
486, Nanokaichi, Tomioka-shi, Gunma, Japan

### Via:

**NIHON KOHDEN CORPORATION**  
1-31-4 Nishiochiai, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8560, Japan  
Phone +81 (3) 5996-8036 Fax +81 (3) 5996-8100  
www.nihonkohden.com