

KARTA KATALOGOWA

HA-17600 Analizator hematologiczny

z dwoma kanałami zliczającymi z ekranem dotykowym



Model	HA-17600
Parametry	WBC, LYM#, MID#, GRA#, LYM%, MID%, GRA%, RBC, HGB, MCHC, MCH, MCV, RDW-CV, RDW-SD, HCT, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR i histogramy WBC, RBC i PLT
Metoda pomiaru	Zliczanie elektroniczne WBC, RBC i PLT
Wydajność	Dokładność (CV %): WBC (109/L) 2.0(7.0-15.0) RBC (1012/L) 1.5(3.50-6.00), HGB (g/L) 1.5(110 – 180) MCV (fL) 0.4(80.0 – 110.0), PLT (109/L) 4(100 – 500)
Objętość próbki	Rozcieńczenie : 20µL, Krew : 9.8µL
Średnica prześwitu	WBC 80 µm ; RBC 50 µm
Wydajność	60 próbek na godzinę
Wyświetlacz	Kolorowy 10.4" z ekranem dotykowym typu TFT-LCD Rozdzielczość : 800×600
Alarmy	Informacja o błędach
Powtarzalność	WBC/RBC/HGB<0.5%, PLT<1.0%
Wejście / Wyjście	RS-232, USB, LAN, wejście klawiatury i myszy
Drukarka	Drukarka termiczna , szerokość papieru 55mm Różne formaty wydruku Opcjonalnie drukarka zewnętrzna
Warunki pracy	Temperatura : 15°C–35°C; Wilgotność : 10%–90%
Zasilanie	AC 110-220V, 50/60Hz
Wymiary (mm)	L436×W363×H367
Waga	18 kg

Specyfikacja :

20 parametrów + 3 histogramy

2 kanały zliczające, 3-częściowe różniczkowanie WBC.

2 rodzaje zliczania : krew „pełna” i rozrzedzona

60 próbek na godzinę

Możliwość zapisania do 50 000 wyników próbek (łącznie z histogramami)

Kolorowy wyświetlacz 10.4" z ekranem dotykowym typu TFT-LCD with

Wbudowana drukarka termiczna , opcjonalnie drukarka zewnętrzna

Zewnętrzny adapter AC zapobiegający występowaniu szumów co polepsza dokładność

Wielojęzyczne oprogramowanie na życzenie

WBC (ang. white blood cells) – białe ciała krwi

LYM# - limfocyty

MID# - liczba komórek, których automat nie potrafił prawidłowo zidentyfikować

GRA# - granulocyty obojętnochłonne

LYM% - limfocyty procentowo

MID% - liczba komórek, których automat nie potrafił prawidłowo zidentyfikować procentowo

GRA% - granulocyty obojętnochłonne procentowo

RBC (ang. red blood cells) – czerwone ciała krwi

HGB (lub Hb) - hemoglobina

MCHC (ang. Mean Corpuscular Hemoglobin Concentration) - średnie stężenie hemoglobiny w erytrocytach

MCH (ang. mean corpuscular hemoglobin, mean cell hemoglobin) – wskaźnik średniej masy hemoglobiny w krwince czerwonej.

MCV (ang. mean corpuscular volume) – wskaźnik średniej objętości krwinki czerwonej

RDW-CV (ang. red blood cell volume distribution width) - różnicowanie wielkości krwinek czerwonych (RDW/MCV)

RDW-SD - Rozkład objętości krwinek czerwonych (erytrocytów)

HCT - Hematokryt (liczba hematokrytowa, wskaźnik hematokrytowy)

PLT - wskaźnik ilości płytek krwi w mm³ krwi (trombocytów)

MPV - (ang. Mean Platelet Volume) średnia objętość trombocyta

PDW - wskaźnik anizocytozy płytek krwi, czyli różnicowania płytek krwi (trombocytów) pod względem objętości

PCT - trombokryt (analogia z hematokrytem) lub prokalcitonina ???

P-LRC - wskaźnik dużych płytek krwi o objętości powyżej 15 fL

CV% (ang. Cell volume) – wielkość komórek procentowo

RET – liczba retikulocytów