



 **DH-76**
DYMIND



ANALISI EMATOLOGICHE 5 DIFF
Tecnologia Multipla ad Alta Efficienza



DH-76
CONTAGLOBULI AUTOMATICO
5 POPOLAZIONI

DH76 Analizzatore Automatico Emocromocitometrico con tecnologia di ultima generazione: Impedenziometria, Citometria a flusso Diffusione Laser Multi angolare, Colorazione Citochimica.



Elevata Automazione
Riduzione dei tempi di lavoro, di manutenzione e di interventi dell'operatore



Management Digitale
Gestione digitale intelligente. Smart mode di ultima generazione.



Affidabile, Preciso ed Accurato
Evita riesecuzione di campioni non necessaria, report diagnostici accurati



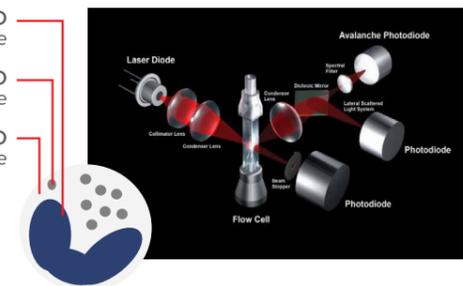
User-friendly
Adatto a diverse tipologie di operatori. Training semplificati.



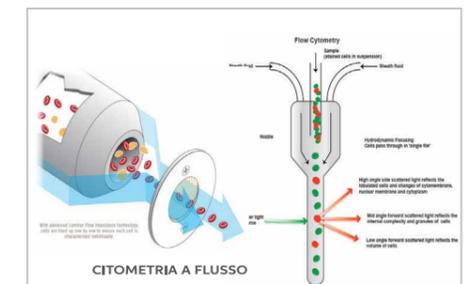
Correlazione con la differenziazione manuale dei leucociti

Differenziazione cellulare con laser triangolare ad alta efficienza

Scatter Angolo ALTO
Complessità cellulare
Scatter Angolo MEDIO
Granularità cellulare
Scatter Angolo BASSO
Volume cellulare



Metodo brevettato per la creazione di un flusso più stabile con la garanzia dell'impilamento singolo delle cellule



Caratteristiche tecniche

- **PRINCIPIO**
Citometria a flusso, diffusione luce laser a 3 angoli
Citochimica su canale Basofili
Metodo impedenziometrico per WBC, RBC, PLT
Fotometrico per HGB senza cianuri
- **TIPOLOGIA CAMPIONE**
Sangue intero, sangue intero capillare e campione prediluito
- **VOLUME CAMPIONE**
20 μ l
- **TEST PER ORA**
80 Test per ora
- **RANGE DI LINEARITÀ**
WBC: 0.00-300 \times 10⁹/L
RBC: 0.00- 8.5 \times 10¹²/L
HGB: 0- 250g/L
PLT: 0- 3000 \times 10⁹/L
HCT: 0~67%
- **PARAMETRI**
25 Parametri riportabili WBC, Neu#, Lym#, Mon#, Eos#, Bas#, Neu%, Lym%, Mon%, Eos%, Bas%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC
29 Parametri da ricerca: ALY#,ALY%,LIC#,LIC%
RDW-CV, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC
3 Istogrammi WBC, RBC, PLT
Uno scatter plot 3D e tre scatter plot 2D per la differenziazione WBC
- **RIPETIBILITÀ**
WBC \leq 2%(4.0-15.0 \times 10⁹/L)
RBC \leq 1.5%(3.5-6.0 \times 10¹²/L)
HGB \leq 1.5%(110-180g/L)
MCV \leq 1%(70-120fL)
PLT \leq 4.0%(150-500 \times 10⁹/L)
- **COMUNICAZIONE**
Porta LAN protocollo HL7 - Support bi-directional LIS
- **MEMORIA**
Fino a 100.000 records
- **REPORT**
Software di gestione smart solution personalizzabile
- **ALIMENTAZIONE**
100V-240V, 50/60Hz, \leq 200VA
- **DIMENSIONI**
65 (L) x 55 (P) x 61 (A) cm
- **PESO**
58 Kg



PRODOTTO DA
**Shenzhen Dymind
Biotechnology Co., Ltd.**

DISTRIBUITO DA
Bio-Group Medical System
Loc. Campiano 9/B - Talamello (RN)
Tel. 0541 920686 - www.biogms.it

MANDATARIO EUROPEO
Eunitor GmbH
Dusseldorf - DE