

**D7-CRP**

RUN

# D7-CRP

ANALIZZATORE EMATOLOGICO CON  
DIFFERENZIAMENTO IN 5 POPOLAZIONI

D7-CRP è lo strumento che sfrutta la citometria a flusso e i metodi impedenziometrico, turbidimetrico e colorimetrico per il conteggio di WBC, RBC, PLT, CRP, HGB.



Testa la quantità di CRP e la differenziazione di WBC da campioni di sangue intero mediante immunoturbidimetria e tecnologia laser associata a citofluorimetria a flusso.

Funzionamento facile e test più veloci: capacità analitica di 90 emocromi/h

Precisione analitica grazie ad uno scattergram 3D e tre scattergram 2D.

Sistema di auto-campionamento ad aspirazione laterale associato a Cap Piercing e capacità di carico fino a 100 campioni.

Tipo di Campione: Sangue Intero, Prediluito, Capillare

La manutenzione è facile e automatica. Il sistema di raffreddamento integrato è appositamente progettato per la conservazione del reagente CRP.

#### PARAMETRI DA SEGNALARE

CRP	WBC	Lym#	Eos#
Bas#	Lym%	Eos%	RBC
HGB	MCV	MCHC	RDW-CV
PLT	PDW	P-LCR	
Hs-CRP	Neu#	Mon#	
Neu%	Mon%	Bas%	
HCT	MCH	RDW-SD	
MPV	PCT	P-LCC	

#### PARAMETRI DI RICERCA

ALY#	NRBC#	ALY%
LIC#	NRBC%	LIC%



## D7-CRP

## SPECIFICHE TECNICHE

PORTATA	Fino a 90 test/ora
PRINCIPI	Citometria a Flusso (FCM) Laser Scatter a tre angoli di diffrazione Metodo di colorazione chimica per la differenziazione dei WBC Metodo ad impedenza per test WBC totali, BASO, RBC e PLT Colorimetria senza cianuro per test HGB
MODALITÀ TEST	CBC, CBC+DIFF, CRP, CBC+CRP, CBC+DIFF+CRP
VOLUME CAMPIONE	20 $\mu$ l
STORAGE	Fino a 100.000 records
RIPETIBILITÀ	WBC: $\leq$ 2.5% (4.0-15.0x10 <sup>9</sup> /L) RBC: $\leq$ 1.5% (3.5-6.0x10 <sup>12</sup> /L) HGB: $\leq$ 1.5% (110-180 g/L) MCV: $\leq$ 1.0% (70-120 fl) PLT: $\leq$ 6.0% (100-149x10 <sup>9</sup> /L) $\leq$ 4.0% (150-500x10 <sup>9</sup> /L)
INTERVALLO DI LINEARITÀ	WBC: 0.00-300.00x 10 <sup>9</sup> /L RBC: 0.00-8.50x 10 <sup>12</sup> /L HGB: 0-250 g/L HCT: 0.0-67.0% PLT: 0-3000x 10 <sup>9</sup> /L CRP: 0.2-320 mg/L
TIPO CAMPIONE	Sangue interno, sangue intero capillare, modalità pre-diluita
REQUISITI DI ALIMENTAZIONE	100V-240V 50-60Hz $\leq$ 250VA
DIMENSIONE	65cmX55cmX61 cm (LxPxA)
PESO	60.5 Kg

## REQUISITI MINIMI DEL PC ESTERNO

SISTEMA OPERATIVO	Windows 2000® Professional Windows XP Windows Vista (32 bit) - Windows 7 (32 bit)
COMPUTER	Compatibile IBM
PROCESSORE	Pentium Dual core duo
RAM	1 Gb (2Gb for Windows Vista)
VIDEO	SVGA o compatibile, 32K colori
MOUSE	Seriale, PS2 o USB, 2+1 pulsanti
COMUNICAZIONE DELL'OSPITE	RS232 o LAN (TCP/IP)
USB	1, versione 2.0 per la comunicazione con l'analizzatore
PORTA PARALLELA	1, se la stampante dispone di una porta parallela
STAMPANTE	Stampante esterna, compatibile con stampanti laser/ stampanti inkjet Compatibile con vari formati definiti dall'utente
CD DRIVE	DVD o CD-ROM
HB	>5Gb free