

MINDRAY BC-75R VET

SPECIFICHE TECNICHE

Principio analitico	Metodo SF-cube* per WBC DIFF, NRBC, RET e PLT-O. Impedenziometria per RBC e PLT Colorimetria per Hb con reagenti privi di cianuro *S: scatter laser. F: fluorescenza. Cube: analisi 3D
Specie analizzate	Cane, gatto, cavallo, scimmia, topo, cavia, coniglio, suino, bovino, panda, panda rosso, lama, alpaca, capra, furetto, pecora, cammello
Parametri	33 parametri - (Serie WBC: WBC, Neu(#,%), Mon(#,%), Lym(#,%), Eos(#,%), Bas(#,%)); Serie RBC: RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV; Serie RET: RET(#,%), IRF, LFR, MFR, HFR, RHE; Serie PLT: PLT, PDW, MPV, P-LCR, P-LCC, PCT, IPF)
Campione	Sangue intero 70 uL per CBC+DIFF+RET+NRBC o sangue capillare 48 uL; Sangue prediluito 20 uL
Determinazione PLT	2 metodi: PLT-I, PLT-O
Portata	110 test/H (CBC+DIFF) 65 test/H (CBC+DIFF+RET)
Lettore barcode campioni	Presente
Memoria interna	Più di 30mila analisi, compresi valori e grafici
Capacità autocampionatore	50 tubi primari
Ambiente operativo	Tensione 110 V-220 V, Temperatura: 15-32°C, Umidità 30 - 85%, Pressione atmosferica 70-106 KPa
Dimensioni	672 mm x 826 mm x 695 mm (L x Px H)
Peso	87,5 Kg



MINDRAY BC-75R VET

L'innovativo analizzatore automatico di ematologia



MINDRAY BC-75R VET

L'emocromo di nuova generazione completo di Reticolociti e NRBC



Identificazione automatica di specie predefinite

Le specie sono predefinite in modo da rendere automatica l'identificazione senza la necessità dell'intervento manuale. Disponibili range di normalità sia per la ricerca scientifica che per uso clinico.



Alta portata, elevata efficienza

110 Test/h, RET: 65 Test/h.
BC-75R VET può caricare fino a 50 campioni contemporaneamente ed in continuo.
2 metodi di analisi: standard e STAT.



Bassi volumi di campione per analisi di precisione

70uL di sangue intero o 48uL di sangue capillare possono essere utilizzati per WBC DIFF, NRBC, RET e altri parametri correlati. Sensibile anche nell'identificazione di bassi valori di linfociti e di piastrine.



Ripetizione automatica di campioni anomali

BC-75R VET fornisce la possibilità di riesaminare campioni patologici, impostando ripetizioni automatiche, che possono essere eseguite in soli 2 minuti risparmiando l'80% del tempo richiesto.



Facile manutenzione

Lavaggio quotidiano dell'ago di pescaggio a carico dell'operatore, manutenzione dell'intero sistema automatica avviata tramite icona sul touch-screen.

