



BT1500 VET

LA DIAGNOSTICA DI QUALITÀ IN VETERINARIA

L'Analizzatore BT1500 VET è uno strumento intuitivo e semplice da utilizzare.



TEST DISPONIBILI

Albumina
Fosfatasi alcalina
GOT - AST
GPT - ALP
Amilasi
Creatinina
Creatinina enzimatica
Glucosio
Potassio
Sodio
Bilirubina totale

Proteine totali
Acido urico
BUN
Globine
Rapporto
Albumine/Globuline
Rapporto
BUN/Creatinina
Rapporto
Sodio/Potassio
Trigliceridi

Magnesio
Magnesio enzimatico
Fosforo
Ferro
GGT
Acidi biliari totali
Globuline
Calcio
Creatin chinasi
Lattato deidrogenasi
Proteine C reattiva

Lipasi
Fruttosammina
Lattato
Trigliceridi
Stress ossidativo (D-ROM)
Barriera antiossidante (BAP)
SDMA (Dimetil Arginina Simmetrica)
SAA (siero amiloide)

Accensione: pronto all'uso in 10 minuti.

Inserimento semplificato dei campioni, con possibilità di eseguire profili o singoli test.

Software specifico per la Veterinaria (Banca dati cane, gatto, cavallo, coniglio ecc...) espandibile.

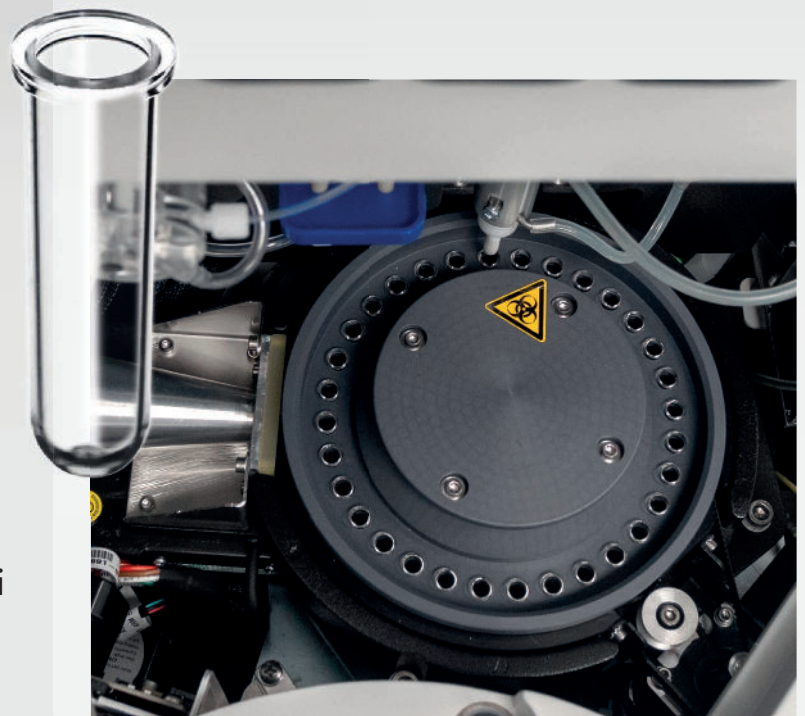
300 μ L di campione di siero, plasma o urine per un profilo biochimico di circa 17 parametri in solo 15 minuti

Reagente in flaconato, dedicato, liquido pronto all'uso. Minimo intervento dell'operatore.

Cuvette di reazione in vetro ottico eterne, gold standard per la spettrofotometria, con sistema di lavaggio brevettato.

Referto personalizzabile, stampabile in A4 e stampante esterna in dotazione

Strumento interfacciabile con tutti i sistemi gestionali



BT1500

SPECIFICHE TECNICHE

PORTATA	Fino a 250 Test/h
CONSUMO DI ACQUA	1125ml/h +- 20%
NUMERO DI REAGENTI	48 Totale <ul style="list-style-type: none">• 24 con recipiente da 50 ml• 24 con recipiente da 10 o 20 ml
VANO REFRIGERATO REAGENTI	Si
VOLUME DI REAZIONE	Da 180 a 400 µl
CUVETTE DI LETTURA	32 vetri ottici non monouso
VOLUME DEL CAMPIONE	Da 1,8 a 100 µl
BRACCI DI CAMPIONAMENTO	1 per Siero e Reagenti
VASSOIO CAMPIONI N. DI POSIZIONE	78 Totale <ul style="list-style-type: none">• 62 Campioni• 16 Standard e Controlli
TEST MODES	Random Access, Batch, STAT
TEST DIRECTORY	Fino a 500
CEVETTE TEMP. CONTROLLO	Sistema Peltier OFF/30/32/37°C (±0,2°C)
FOTOMETRO	Stato solido 10 canali + canale di riferimento
PRECISIONE DEL FOTOMETRO	± 1% (0-2 D.E.), + 2,5% (2-3 D.E.)
SENSIBILITÀ DEL FOTOMETRO	± 0,001 Abs
DILUITORE	1 - Ceramica a lunga durata 340 µl
PRECISIONE DEL DILUITORE	± 0,1% f.s.
RISOLUZIONE DEL DILUITORE	0,1 µl
CODICE A BARRE	Opzionale, sia per Reagenti che Campioni
PROGRAMMA DI CONTROLLO QUALITÀ INTEGRATO	Si/3 livelli noti, 3 livelli sconosciuti
MANUTENZIONE	Software assistito
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	Ingresso universale 100/240 Volt, 50-60 Hz, 300 Watt, PFC
U.P.S.	1000 Watt - Opzionale
COMPUTER	PC esterno - opzionale - Consulta i requisiti minimi del PC di seguito
PERIFERICHE	Opzionale, su richiesta stampante e UPS
ELETTRONICA DI PROCESSO	7 microcontrollore. I ² protocollo CBUS
INTERFACCIA	USB 2.0 al PC
DIMENSIONI	51cmx78cmx58cm (HxLxP)
PESO	53 Kg
CUVETTE DI REAZIONE	In vetro ottico non disposable, con sistema di lavaggio brevettato, non richiedono nessuna manutenzione.
BRACCIO	Con ago preriscaldato, sensore anti-crash e di livello

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	Compatibile con Windows Deskjet, Inkjet o Laser (la stampante deve essere installata sul PC prima di installare il software operativo)
CD DRIVE	DVD o CD-ROM
HB	>5Gb free