

# FC1600

## SPECIFICHE TECNICHE

Portata	Fino a 240 Test/h (monoreagente)
Modulo I.s.e.	Opzionale, potenziometria indiretta Na, K e Cl
Numero di reagenti	38 + 38
Volume di campione	Da 0,1 a 200 µl
Volume di reagente	Da 180 a 400 µl
Cuvette di lettura	45 cuvette in vetro ottico, non monouso
Sistema di lavaggio cuvette di lettura	In un unico step, con un solo pistone di lavaggio
Volume del campione	Da 1,8 a 100 µl

Bracci di campionamento 1 per Siero e Reagenti, dotato di sensore di livello e anticrash. il braccio di campionamento è equipaggiato con una nuova meccanica per la rilevazione del crash e nuovo sistema 'jet' per una efficace miscelazione di reagenti e soluzioni; ha sensore coagulo e sensori di vuoto che possono monitorare le operazioni di ciascun ciclo della macchina indicando malfunzionamenti idraulici

Vassoio campioni n. di posizioni Piatto campioni da 60 posizioni (capsule, eppendorf o tubi primari), diviso in sei settori da 10 posizioni + altre 60 posizioni nell'anello interno (solo capsule o eppendorf) per standard, controlli e pre-trattamento del campione.

Test Modes	Random Access, Batch, STAT
Controllo temperatura	Sistema Peltier OFF/30/32/37°C (±0,2°C)
Fotometro	Stato solido 14 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
Alimentazione elettrica	Ingresso universale 100/240 Volt, 50-60 Hz, 300 Watt, PFC
Interfaccia	RS232 o ethernet
Dimensioni	840mm x 600mm x 470mm (HxLxP)
Peso	80 Kg
Periferiche	PC esterno e stampante (opzionale), connessi tramite porte USB

## REQUISITI MINIMI DEL PC ESTERNO

Sistema operativo	Windows 7/8/10 (32 bit - 64 bit)
Computer	Compatibile IBM
Processore	Pentium Dual core duo
Ram	1Gb (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



# FC1600

Il nuovo analizzatore di chimica liquida targato FUTURLAB



# FC1600

L'Analizzatore **FC1600** è uno strumento intuitivo e semplice da utilizzare.

**Performante:** in grado di eseguire con 300 µL di campione (siero, plasma o urine) un profilo biochimico di 15 parametri in soli 15 minuti.

**Veloce:** con una portata di 240 test/h, è pronto all'uso in soli 10 minuti e può lavorare 24/24h.

**Personalizzabile:** l'inserimento dei campioni può avvenire manualmente oppure tramite interfaccia software. In grado di lavorare per singoli test o per profili esame e di impostare ripetizioni di esami patologici.

**Accurato:** con l'utilizzo di cuvette di vetro ottico, reagenti già inflaconati e un ago dispensatore con sensore di livello ed anticrash, FC 1600 fornisce risultati con alto valore diagnostico, caratterizzati da bassissimi CV.

**Dedicato:** i reagenti sono già inflaconati e pronti all'uso. Lo strumento è dotato di un software Veterinario, con possibilità di refertazione dei risultati con range di normalità specie-specifici (cane, gatto, cavallo, bovino, coniglio ecc).

**Interfacciabile:** gestione e tracciabilità del dato ottimizzate. PC e stampante esterni in dotazione; il referto è personalizzabile in A4 tramite stampante esterna con possibilità di inserire il proprio logo.

## TEST DISPONIBILI

ACIDO URICO	FOSFATASI ALCALINA
GLUCOSIO	AMMONIO
COLESTEROLO	LATTATO
TRIGLICERIDI	CALCIO
FRUTTOSAMMINA	MAGNESIO
BILIRUBINA TOTALE	MAGNESIO ENZIMATICO
BILIRUBINA DIRETTA	FOSFORO
CREATININA ENZIMATICA	FERRO
CREATININA (METODO JAFFÈ)	CLORO
PROTEINE URINARIE	UIBC
UREA	PROTEINA C-REATTIVA
ALBUMINA	PROTEINA C-REATTIVA SPECIFICA CANINA
PROTEINE TOTALI	PU/CU
ACIDI BILIARI	CK NAC
ALT (GPT)	LDH
AST (GOT)	COLINESTERASI
GGT	SIERO AMILOIDE A (SAA)
AMILASI	SDMA
LIPASI	

\*disponibili altri test su richiesta



FC1600