



# FC20 Plus

Il PLUS della chimica liquida  
a marchio FUTURLAB



# FC20 Plus

FC20 Plus è la nuova frontiera della chimica liquida con cuvette in polimero tecnico da 6 mm rettangolari.

**Veloce:** con una capacità analitica di 200 test/h, è pronto all'uso in pochi minuti dall'accensione. Automatizzazione del processo di azzeramento fotometrico e lavaggio automatico delle cuvette durante la routine grazie alla linea dedicata con soluzione detergent.

**Personalizzabile:** l'inserimento dei reagenti e dei campioni avviene mediante barcode per ridurre al minimo il rischio di errore. In grado di lavorare per singoli test o per profili esame personalizzabili con possibilità di ripetere un'analisi con diluizione del campione preimpostata ed automatizzata.

**Accurato:** con l'utilizzo di cuvette in polimero tecnico da 6 mm rettangolari diminuisce il rischio di cross-over e la rifrazione anomala della luce.

**Affidabile:** dotato di piatto reagenti e campioni in un unico vano refrigerato coibentato con possibilità di mantenere acceso il solo vano a strumento spento.

**Dedicato:** i reagenti sono già infilaconati e pronti all'uso. Lo strumento è dotato di un unico software di analisi e gestione dei dati dei pazienti.

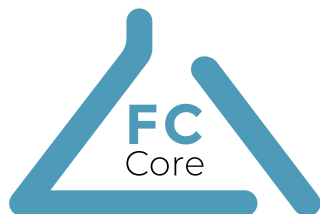
**Interfacciabile:** gestione e tracciabilità del dato ottimizzate. Utilizzo del cavo LAN per la comunicazione tra strumento e PC, minori interferenze esterne rispetto all'utilizzo del cavo USB.

## TEST ESEGUIBILI

Acidi Biliari	Colinesterasi	Lipasi DGGR
Acido Urico	Creatinina Enzimatica	Magnesio
Albumina	Creatinina (metodo Jaffè)	Proteina C-reattiva
Amilasi	Ferro	Proteina C-reattiva specifica canina
Ammonio	Fosfatasi Alcalina	Proteine urinarie
ALT (GPT)	Fosforo	Proteine totali
AST (GOT)	Fruttosammina	PU/CU
Bilirubina Diretta	GGT	SDMA
Bilirubina Totale	Glucosio	Siero Amiloide A (SAA)
Calcio	Globuline	Trigliceridi
Cloro	Lattato	Urea
Colesterolo	LDH	

\*Disponibili altri test su richiesta

Interfacciabile con



Lo strumento è interfacciabile con FC Core, dispositivo all-in-one per interfacciare gli strumenti delle strutture veterinarie con il proprio gestionale.



# FC20 Plus

## SPECIFICHE TECNICHE

Capacità analitica	Fino a 200Test/h (monoreagente o bireagente)
Numero di reagenti	80 posizioni reagenti (40 per R1 e 40 per R2)
Vano refrigerato reagenti	A piastre di Peltier ( 2°-8° C)
Volume di campione	Da 2 a 30 µl – Precisione 0,1 µl
Volume di reagente	Da 20 a 300 µl – Precisione 1 µl
Cuvette di lettura	44 cuvette in polimero tecnico da 6 mm rettangolari
Sistema di lavaggio cuvette di lettura	3 aghi di lavaggio/aspirazione e 1 di asciugatura
Bracci di campionamento	1 per Siero e Reagenti, dotato di sensore di livello e anticrash
Vassoio campioni n. di posizioni	piatto campioni da 40 posizioni (capsule o tubi primari) refrigerato
Test Modes	Ciclo fisso, Batch, STAT
Controllo temperatura	Sistema Peltier 37°C (±0,1°C)
Fotometro	Stato solido 8 canali
Dispensazione	Siringa
Codice a barre	Presente, sia per Reagenti che Campioni
Programma di controllo qualità integrato	Presente
Alimentazione elettrica	AC 110/220V ± 10%, 50/60 Hz, 650W
Interfaccia	Ethernet
Dimensioni	745mm • 540mm • 530mm(L *W*H)
Peso	45.4 Kg
Periferiche	PC esterno, connessione con cavo LAN
Optional	Sensore coaguli, 4 canali personalizzabili (fotometro), stampante

## REQUISITI MINIMI DEL PC ESTERNO

Sistema operativo	Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10
Processore	> 2 Ghz
Ram	> 4Gb
Video	> 1024 x 768 pixel
Mouse + tastiera	Di serie
Comunicazione dell'host	LAN (TCP/IP)