



FC1-D

L'analizzatore di chimica secca compatto e veloce



FC1-D

FC1-D è l'analizzatore di chimica secca automatico ideale per testare fino a 24 parametri contemporaneamente con una stampa immediata dei risultati.

Semplice: nessuna necessità di centrifugazione e aggiunta di diluente, solo 3 passaggi necessari (aggiunta campione, inserimento rotore e lettura dei risultati), nessuna calibrazione e competenza professionale richiesta.

Performante: richiesto un piccolo volume di campione, solo 100ul di sangue intero, plasma o siero, perfetto per piccoli animali.

Preciso: dotato di un sistema di controllo qualità in tempo reale integrato per garantire l'accuratezza dei risultati ottenuti.

Intuitivo: schermo touch screen da 7 pollici user-friendly, possibilità di collegare il dispositivo tramite LIS e software DATA VET PRIME.

Veloce: report disponibili dopo 12 minuti con stampa immediata dei risultati grazie alla stampante termica integrata.

Preparazione campione



Step 1

Aggiunta campione



Step 2

Lettura risultati



Step 3

Rotore completo di 24 parametri



TEST DISPONIBILI

ALB	PHOS
ALP	TBA
ALT	TB
AMY	TC
AST	tCO ₂
Ca	TUA
CK	TG
Crea	TP
GLU	BUN
GGT	A/G*
LDH	GLOB*
LPS	B/C*

Rotore completo con più gruppi biochimici come fegato, reni, pancreas, miocardio, ioni, proteine e metabolismo.

Interfaciabile con **DAT  VET PRIME**

Lo strumento è interfacciabile con il software DATA VET PRIME per la gestione del flusso di lavoro dei laboratori clinici, dall'accettazione dei campioni alla raccolta dei risultati, tutti in un unico referto.



FC1-D

SPECIFICHE TECNICHE

Tipo di campione	Sangue intero con anticoagulante, siero, plasma
Volume del campione	90-120ul
Codice a barre	Sistema chiuso
Tempo di analisi	12 minuti/campione
Principio di analisi	Spettroscopia di assorbimento, turbidimetria a trasmissione
Metodo di analisi	End point, cinetico, fixed time, turbidimetrico
Temperatura	37±0.3°C
Risoluzione	0,001 Abs
Temperatura	10-30°C Umidità: 30%-70%
Sorgente luminosa	12V/20W, lampada alogena al tungsteno con durata di vita superiore a 2500 ore
Alimentazione: ingresso	AC 220V, 50Hz
Potenza nominale	100VA
Sistema ottico	Dopo il filtro spettrale, rilevamento sincrono di 8 lunghezze d'onda: 340, 405, 450, 505, 546, 600, 630, 850nm
Display	Android 7 pollici 800*480, touch screen capacitivo
Memoria interna	500.000 risultati
Stampante	Stampante termica integrata
Connettori	2 porte USB
Peso netto	4 Kg
Dimensioni	(L*W*H): 191mm*213mm*220mm