

COMBI VET

Analizzatore automatico multifunzioni
RANDOM ACCESS, per **chimica clinica**
e **coagulazione**.

Il COMBI VET è stato sviluppato per essere facilmente integrato in tutti i tipi di laboratori veterinari per eseguire analisi di chimica clinica liquida, in routine ed emergenza. Lo strumento è dotato di piatto refrigerato estraibile e stazione di lavaggio per cuvette di misura.

Il sistema, grazie alle sue ridotte dimensioni, integra il concetto di innovazione e di compact design.



Codice strumento
COMBI1



Parametri misurati

LO STRUMENTO PUO' EFFETTUARE I SEGUENTI PROFILI SU: CANE, GATTO, CAVALLO, QC, PIU' ALTRE 10 SPECIE ANIMALI

PROFILO STD: ALBUMINA (ALB), CALCIO (Ca), FOSFORO (PHOS), PROTEINE TOTALI (TP), GLUCOSIO (GLU), BILIRUBINA TOTALE (TBIL), UREA (BUN), GOT (AST), GPT (ALT), GAMMA GT (GGT), FOSFATASI ALCALINA (ALP), CREATININA (CREA) - VOLUME CAMPIONE: circa 300 µl di plasma (con provetta Li-eparina) o siero.

PROFILO GENERALE: PROFILO STD + CLORO (Cl), POTASSIO (K), SODIO (Na), COLESTEROLO (CHOL), TRIGLICERIDI (TRIG), FERRO (FE), CK NAC (CPK), AMILASI (AMY), LIPASI (LIP), LDH, Rapporto A/G, Globuline, Rapporto BUN/CREA, Rapporto Na⁺/K. - VOLUME CAMPIONE: circa 400 µl di plasma (con provetta Li-eparina) o siero.

PROFILO COAGULAZIONE: Tempo di PROTROMBINA **PT** - Tempo di TROMBOPLASTINA parziale attivata **APTT**.

PROFILO URINARIO: PROTEINE URINARIE (PU), CREATININA URINARIA (CU), RAPPORTO PU/CU - VOLUME CAMPIONE: circa 10 µl di urina.

SI POSSONO ESEGUIRE A RICHIESTA: CPK MUSCOLARI, COLINESTERASI, FRUCTOSAMINA, ACIDI BILIARI (BA), MAGNESIO (Mg), PCR,

LO STRUMENTO ESEGUE LA CALIBRAZIONE AUTOMATICA DI OGNI PARAMETRO.

Caratteristiche Tecniche

- Completamente automatico Random Access Analyzer;
- **Fino a 200 test/ora;**
- **64** test on board, in continuo;
- **48** posizioni per campioni in provetta primaria
- Sistema automatico di pulizia dell'ago di aspirazione;
- Sistema di agitazione del campione sulla probe;
- Possibilità di eseguire analisi di immunoturbidimetria e coagulazione;
- **Piatto refrigerato estraibile, con sistema Peltier;**
- **Stazione di lavaggio per cuvette**
- Sensore di livello per reattivi
- Calibrazione programmabile dall'utente
- Scarico biologico separato
- Ago con sensore di livello
- Software dedicato veterinaria
- Volume campione: programmabile 1,5-100 µl
- Tensione di rete: 110/230 VCA 50-60 HZ 900 VA
- Interfaccia: USB port, seriale RS232
- Dimensioni: lunghezza cm 54 - profondità cm 44 - altezza cm 64
- Peso kg 37

