

Analizzatore automatico multifunzione RANDOM ACCESS

Il giusto compromesso

Questo analizzatore di ultima generazione con un sistema ad alta velocità, fino a **250 test/ora**, riduce i tempi di esecuzione e aumenta notevolmente le prestazioni.



Codice strumento
PULSAR1

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

SI POSSONO ESEGUIRE A RICHIESTA: COLINESTERASI, FRUCTOSAMINA, ACIDI BILIARI (BA), MAGNESIO (Ma), CRP cane.

LO STRUMENTO ESEGUE LA CALIBRAZIONE AUTOMATICA DI OGNI PARAMETRO.

Caratteristiche tecniche

Produttività	fino a 250 test/ora
Dimensioni	cm 76 x 74 cm
Peso	50 kg
Tipo di braccio	1 braccio di pipettaggio con corsa 110 mm per provette campione da 100 mm per flaconi di reagente da 50 µl o 24 µl Sensore d'urto 2D
Vassoio reagenti/campioni	36 posizioni dei reagenti 36 posizioni delle provette campione + 36 posizioni delle coppette campione Lettore di codici a barre per campioni e reagenti
Refrigerazioni	-15°C dalla temperatura ambiente con controllo della temperatura
Materiale di consumo	80 cuvette riutilizzabili con stazione di lavaggio a 8 fasi
Sensore del coperchio	Sensore magnetico di sicurezza
Filtri	Predefiniti 340, 405, 505, 546, 578, 600, 650, 700 nm
Software	Hi software v. 1.5