

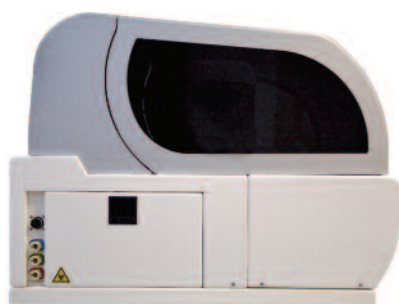
# SPHERA

## Analizzatore automatico multifunzione RANDOM ACCESS

Analizzatore compatto, completamente automatico, particolarmente adatto per laboratori di medie dimensioni.

Capacità di eseguire oltre 200 test/ora, con gestione di campioni in maniera sequenziale, flusso casuale e urgenze.

**SPHERA è la scelta ideale per ambulatori e cliniche veterinarie.**



Codice strumento  
**SPHERA1**

### 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

- Completamente automatico Random Access Analyzer;
- **Oltre 200 test/ora;**
- **30 test on board**, in continuo;
- **60 posizioni** per campioni in provetta primaria
- Sistema automatico di pulizia dell'ago di aspirazione interno ed esterno dopo ogni operazione;
- Sistema di agitazione del campione sulla probe;
- Possibilità di eseguire analisi di immunoturbidimetria
- **Piatto refrigerato estraibile, con sistema Peltier;**
- **Stazione di lavaggio per cuvette (8 step di lavaggio)**
- Sensore di livello per reattivi
- Calibrazione programmabile dall'utente
- Scarico biologico separato
- Ago con sensore di livello
- Software dedicato veterinaria
- Volume campione: programmabile 2-300 µl
- Volume reagente: 2-350 µl
- Tensione di rete: 110/240 VCA 60 HZ
- Interfaccia: USB port, HOST/LIS: LAN, Standard ASTM-ASCII protocol
- Dimensioni: larghezza cm 62 - profondità cm 60 - altezza cm 49
- Peso kg 38
- External computer: caratteristiche minime richieste  
CPU: Intel i3 o superiore / RAM 4GB / I/O: USB 2.0 Port  
Display risoluzione 1280x768 / OS Microsoft Windows 7,8,1-10

