

Skyla Tutti*

Analizzatore Universale Veterinario

Il laboratorio automatico per la tua clinica

6-in-1: Biochimica, immunologia, coagulazione, urine, test rapidi e PCR**

La soluzione ideale per ottimizzare il tuo flusso di lavoro grazie al campionamento automatico con soli 60 μ l di plasma in 9 minuti.

Sistema iiE

Eliminazione intelligente delle interferenze.

Analisi LED multi-lunghezza d'onda.

Correzione dei big data.

Elimina LIP, HEM, ICT.



Codice strumento
SKYLA Tutti*



Database e app cloud

Gestione dati basata su cloud.
Collegamento in remoto.

Caratteristiche tecniche

Principio

Chimica

Immunanalisi

Coagulazione

Urine

PCR

Assorbanza, Colorimetrico con LED 340 nm ~ 700 nm

Turbidimetrico o ELISA con rivelazione fluorescenza

Coagulazione con sfera metallica, riconoscimento delle immagini

Rifrattometro

Amplificazione isoterica con rilevamento fluorescente

Dispositivo

Interfaccia:

8" TFT color LCD schermo tattile

Memoria:

Oltre 50.000 risultati cloud database

Dimensioni e Peso:

400 mm (H) x 264 mm (L) x 450 (P) - 12 kg

Connessioni:

USB 2.0, 4 porte (per chiavetta Wi-Fi, stampante, unità USB, scanner...), RS232, Ethernet (ASTM, HL7)

Stampante:

Termica incorporata/stampante esterna (supporta stampanti PCL3 GUI, PCL6)

Campioni

Tipo di campione e volume:

Sangue Intero, Siero o Plasma, Urine (dipende dal test selezionato)

Tempo di misurazione:

Chimica clinica: 9 ~ 12 min.

Immunoassay: 6 ~ 25 min. (dipende dal test selezionato)

Coagulazione: 8 min.

PCR con estrazione del DNA: 25 ~ 40 min. (dipende dal tipo di campione selezionato)

Condizione di funzionamento

Temperatura/Umidità:

5 - 35°C / 0 - 95%

*Di prossima introduzione

**Disponibile seconda metà dell'anno

Test disponibili

Biochimica

14 Profili

Basic Chem	Kidney
General Chem	Liver
Comprehensive Dx	Pancreattis
Optimum Wellness	Diabetes
Urgent Care	Electrolytes

Equine
Large Animal
Avian & Reptile
Exotic Pets

Test semplici

NH3
BUN+CREA
GLU+TP+ALB
GGT+TBIL:
AST+CK+LDH
ALP+ALT+AST
Ca+PHOS+Mg+ALB
AMY+P-LIPA
TRIG+CHOL+GLU

28 Test

ALB
ALP (ALKP)
ALT (GPT)
AMY (AMYL)
AST (GOT)
BUN (UREA)
Ca
CHOL (TC)
CK (CPK)
CREA (CRE)
CI
FRU (FRA)
GGT (μ -GT)
GLU
K
LAC
LDH
Mg
Na
NH3
PHOS
P-LIPA
TBA
TBIL
TCO2
TRIG (TG)
TP
URIC (UA)

Immunologia/ormonali/cardiaci

Canino

cCRP
PHBR
SDMA
TT4
cTSH
cPL
cHTpBNP
CTn-I
CORT
cPROG
Nu-H3.1
D-Dimer
...more

Felino

SAA
PHBR
SDMA
TT4
fPL
fNTpBNP
fCTn-I
CORT
Nu-H3.1
D-Dimer
...more

Equino

SAA

Coagulazione

PT, APTT, FIBR

Urine

USG (Urine SG by Refractometer)
UPC (Urine UPRO/UCRE ratio)
UmALB (Urine Microalbumin)
UCCR (Urine UCOR/UCREA ratio)
...more

PCR**

Vector Panel	Diarrhea Panel
Respiratory Panel	Neurologic Panel
Babesia type 2	Ehrlich-Anaplasma 2
IAV type	FCoV type (FIPV, FECV)
FIV-FelV2	...more

Test Rapidi

Dx4

Heartworm
Babesia
Anaplasma
Ehrlich

Dx4-L

Heartworm
Leishmania
Anaplasma
Ehrlich

FDx3

FIV
FeLV
Heartworm

Singolo Test

Lyme
FCoV
CPV
CDV
Giardia
...more

**Disponibile seconda metà dell'anno