



**Optimér dit laboratorie med  
avanceret inhouse udstyr  
fra Lifetest Vet Equipment**





# LIFETEST

## Veterinary Equipment

Hos lifetest tilbyder vi innovative og avancerede veterinære løsninger, der er designet til at forbedre standarden for dyrepleje.

Vores pålidelige og omkostningseffektive løsninger er skabt til at imødekomme behovene hos både små uafhængige dyreklinikker og store veterinærgrupper.

Med vores sortiment af moderne teknologi og strategiske partnerskaber er vi dedikerede til at sikre, at dyrlæger i Norden får adgang til det bedste udstyr til en overkommelig pris.



*"Vi kommer med  
de bedste priser,  
så du kan prioritere  
dine patienter."*

# Nordens mest solgte point of care analyzer

## INSIGHT V-IA® PLUS

INSIGHT V-IA® PLUS er en pålidelig og hurtig løsning til veterinærpraksis, der ønsker at øge effektiviteten og nøjagtigheden af deres diagnostiske testresultater. Med INSIGHT V-IA® PLUS kan du få nøjagtige resultater på kun 3-15 minutter, hvilket sparer tid og øger produktiviteten.

- Reagenser opbevares ved stuetemperatur
- Min. 12 mdr. holdbarhed på testkit
- Vedligeholdesesfri
- Integration til patientsystemer

**"Nøjagtige resultater  
på kun 3-15 minutter."**



### Canine Tests:

cPL

T4

TSH

Cortisol

Progesterone

NT-proBNP/Troponin I

Cystatin C (SDMA alternative)

cCRP

D-Dimer

HbA1C

NT-proBNP

Troponin I

### Feline Tests:

fPL

T4

TSH

Cortisol

Progesterone

NT-proBNP/Troponin I

Cystatin C (SDMA alternative)

D-Dimer

fSAA

NT-proBNP

Troponin I

### Andre Tests:

Equine SAA

CPSE

CDV-CPV-ICH Ab

FHV-FCV-FPV Ab

# Hurtig og præcis biokemisystem til veterinær diagnostik

## INSIGHT V-CHEM®

INSIGHT V-CHEM® Veterinary Chemistry Analyzer er en hurtig og præcis enhed til veterinær diagnostik.

- 7-8 min. analysetid for serum, plasma & fuldblods resultater
- Ingen vedligeholdelse
- Automatisk selvtest & præcisionskalibrering
- Integration til patientsystemer



ANALYTES PROFILE	24	17	19	10	11	13	8	14	1	15	12	14	4	15
	CHEM 24 PANEL	GENERAL HEALTH PANEL	GENERAL HEALTH PLUS PANEL	PREANÆSTHETIC PANEL	PREANÆSTHETIC PLUS PANEL	LIVER & RENAL PANEL	ELECTROLYTES PANEL	Critical CARE PANEL	AMMONIA TEST	AVIAN & REPTILE PANEL	LARGE ANIMAL PANEL	EQUINE PANEL	DIABETES PANEL	QUAD TEST PANEL
Items	24	17	19	10	11	13	8	14	1	15	12	14	4	15
ALP	ALP	ALP	ALP	ALP	ALP						ALP	ALP		ALP
ALT	ALT	ALT	ALT	ALT	ALT	ALT								ALT
AST	AST	AST			AST	AST				AST	AST	AST		
BUN	BUN	BUN	BUN	BUN	BUN	BUN		BUN			BUN	BUN		BUN
CREA	CREA	CREA	CREA	CREA	CREA	CREA		CREA				CREA		CREA
GLU	GLU	GLU	GLU	GLU	GLU	GLU		GLU		GLU		GLU	GLU	GLU
ALB	ALB	ALB	ALB	ALB		ALB				ALB	ALB	ALB		ALB
TP	TP	TP	TP	TP	TP	TP				TP	TP	TP		TP
TBIL	TBIL	TBIL	TBIL	TBIL			TBIL					TBIL		TBIL
AMY	AMY	AMY	AMY	AMY										AMY
Ca	Ca	Ca	Ca				Ca	Ca		Ca	Ca	Ca		Ca
PHOS	PHOS	PHOS	PHOS	PHOS			PHOS	PHOS		PHOS	PHOS			PHOS
Na <sup>+</sup>			Na <sup>+</sup>				Na <sup>+</sup>	Na <sup>+</sup>		Na <sup>+</sup>		Na <sup>+</sup>		Na <sup>+</sup>
K <sup>+</sup>			K <sup>+</sup>				K <sup>+</sup>	K <sup>+</sup>		K <sup>+</sup>		K <sup>+</sup>		K <sup>+</sup>
Cl <sup>-</sup>							Cl <sup>-</sup>	Cl <sup>-</sup>		Cl <sup>-</sup>				
BA	BA		BA							BA				BA
GGT	GGT				GGT						GGT	GGT		
CK	CK	CK			CK					CK	CK	CK		
CHOL	CHOL	CHOL	CHOL										CHOL	CHOL
tCO <sub>2</sub>	tCO <sub>2</sub>						tCO <sub>2</sub>	tCO <sub>2</sub>						
Others	Mg, TG				LDH		Mg	LAC, pH, Mg	NH <sub>3</sub>	UA	Mg	CO <sub>2</sub>	TG, FRU	
*Calculated	GLO*, A/G*, AST/ ALT*, Ca/P*, BUN/ CREA*	GLO*, ALB/ GLO*, BUN/ CREA*, Na <sup>+</sup> / K <sup>+</sup>	GLO*, ALB/ GLO*, BUN/ CREA*	AST/ ALT*, BUN/ CREA*	GLO*, ALB/ GLO*, AST/ ALT*, BUN/ CREA*	Na <sup>+</sup> / K <sup>+</sup>	BUN/ CREA*, Na <sup>+</sup> / K <sup>+</sup>	GLO*, ALB/ GLO*, Na <sup>+</sup> / K <sup>+</sup>						

## TEST PANELER

### Parametre:

ALP	GGT
ALT	CK
AST	CHOL
BUN	tCO <sub>2</sub>
CREA	TG
GLU	LDH
ALB	DBIL
TP	Mg
TBI	LAC
AMY	pH
CA PHOS	NH3
Na+	UA
K+	FRU
Cl	CO2
BA	

# INSIGHT V5® Hæmatologi: Præcision på 60 sekunder

## INSIGHT V5®

INSIGHT V5® Hæmatologi Analyzer er en pålidelig og effektiv maskine, der hjælper med hurtig og præcis analyse af blodprøver. Med dens avancerede 5-dels differentielle hæmatologi og laserteknologi, foretager den direkte målinger af cellerne for mere nøjagtige resultater.

- 23 parametre - inkl. 5 dels WBC differential
- Artsspecifikke referenceområder - Hund, kat, kanin, hest og kvæg
- Tri-vinklet laserteknologi anvendes til at tælle og kategoriserer de hvid blodlegermer
- Integration til patientsystem



### Parametre:

WBC
NEU%
NEU#
MON%
MON#
LYM%
LYM#
EOS%
EOS#
BASO%
BASO#
RBC
HGB
MCV
MCH
MCHC
RDW-CV
RDW-SD
HCT
PLT
MPV
PDW
PCT

# Den mest prisvenlige hæmatologimaskine på markedet

## INSIGHT V3® PLUS

INSIGHT V3® PLUS er en fuldautomatisk 3-delt differential hæmatologi-analyzer med estimering af eosinofiler. Denne maskine er designet til at analysere blodprøver fra forskellige dyrearter og giver resultater for 21 forskellige parametre, herunder WBC, RBC, PLT og HGB.

- 3-delt differential, 21 parametre med 3 histogrammer, samt eosinofile flag
- Lille prøvevolumen – 13µl fuldblod
- 60 sekunders analysetid
- Integration til patientsystem

*"De lave driftsomkostning  
gør Insight V3® Plus til et  
omkostningseffektivt valg  
for mindre og nyopstartede  
dyreklinikker."*



### Parametre:

WBC
LYM%
MID%
GRAN%
LYM#
MID#
GRAN#
RBC
HGB
HCT
MCV
MCH
MCHC
RDW_CV
RDW_SD
PLT
MPV
PDW
PCT
P_LCR
P_LCC

# Fuldautomatisk vådkemisystem til det avancerede kliniklaboratorie

## INSIGHT® DB

INSIGHT® DB er et fuldautomatisk vådkemisystem velegnet til dyreklinikker med et større flow af blodprøver.

- Op til 200 test pr. time
- Fuldt automatiseret med auto-refleksfortynding af resultater uden for reference
- Kontinuerlig load af prøver, imens at udstyret analyserer
- Integration til patientsystem



Kundedefinerede profiler og/eller test kan  
programmeres fra følgende liste:

Albumin	Fructosamine
Alkaline Phosphate	GLDH
ALT	GSHPx (as Selenium)
AST	Haemoglobin
Amylase	IgG
Bilirubin (Total)	LDH
Calcium	Lipase
Cholesterol	Magnesium
CK, Creatinine	NEFA
CRP	SAA
Glucose	T4 (Total Thyroxin)
GGT	Triglycerides
Phosphate	Uric Acid
Protein (Total)	Urine Creatinine & Urine Protein
Urea	Iron
BHB	Zinc
Bile Acids	Ferritin
Chloride	Phenobarbitone
Copper	TIBC
Fibrinogen	

# Sofistikeret diagnostik i en kompakt analyzer

## TOSOH AIA-360

AIA-360 automatisk Immunoassay Analyzer er den ultimative løsning til avanceret diagnostik. Med dens kompakte størrelse og overkommelige pris, er den perfekt til både små hospitaler og specialiserede testfaciliteter. Den leverer præcise resultater og er nem at betjene.

- Professionel analyzer i table-top format
- 36 resultater i timen, første resultat efter 20 minutter
- Kvantitative resultater

### Test Parametre:

Free T4

Total T4

Cortisol

Progesterone

ACTH

Insulin

cTnI

iPTH

*"AIA-360 er anerkendt  
for dens præcise og nøjagtige  
progesteron måling, og  
anses af mange for værende  
"Golden Standard."*



# Den bedst sælgende blodgasanalyser på verdensplan

## EPOC CRITICAL CARE/ BLOOD GAS ANALYZER

EPOC CRITICAL CARE/BLOOD GAS ANALYZER er en bærbar og omkostningseffektiv blodgasanalyser, der kan give 18 parametre, integreret direkte i patientsystemet.

Epoc blev udviklet af grundlæggeren af i-STAT Analyser og er den første trådløse Point of Care testløsning, der bruger SmartCard™ teknologi.

Epoc'en er oplagt til vagten i den veterinærepraksis eller ved hjemembesøg hos patienten.

- Præcise blodgas-, elektrolyt- og kritiske biokemiske resultater på 3 minutter
- Veterinærsspecifik software
- Opbevaring af kort ved stuetemperatur
- Lille prøvevolumen på blot 92ul fuldblod (arterielt eller venøst blod)
- For mest præcise pO<sub>2</sub> og sO<sub>2</sub> resultater anvendes frisk arterielt blod
- Integration til patientsystem



### Canine Tests:

pH  
pCO<sub>2</sub>  
pO<sub>2</sub>  
Na<sup>+</sup>  
K<sup>+</sup>  
Cl<sup>-</sup>  
Ca<sup>++</sup>  
Glu  
Lac  
HCT  
BUN  
Creatinine  
tCO<sub>2</sub>

### Calculated Values:

HCO<sub>3</sub>  
BE (ecf)  
BE (b)  
sO<sup>2</sup>  
Hgb  
AGapK

# Håndholdte Analyzere

## INSIGHT® Q-LABS Koagulationsmåler

INSIGHT® Q-LABS kan hjælpe med at identificere blødningsforstyrrelser forårsaget af risikofaktorer som toxiner og systemiske sygdomme.

- Kræver 1 dråbe helblod uden antikoagulans (10 µl)
- PT/aPTT testet samtidigt på 1 teststrimmel
- Test strips opbevares ved stuetemperatur



## INSIGHT HCT® Hæmatokritmåler

INSIGHT HCT® er en håndholdt hæmatokritmåler, som kan måle hæmatokrit og totalt hæmoglobin i kapillært og venøst helblod på kun 30 sekunder, idet HCT rapporteres som procent (%).

Insight HCT-måleren er kalibreret og valideret specielt til brug hos katte, hunde og heste.

- Testtid 30 sekunder
- En dråbe fuldblod (venøs, kapillær eller EDTA)
- Kan gemme op til 250 resultater
- HCT resultater rapporteret som %



## G-PET® Glucometer

G-PET® er et veterinært artsspecifikt glucometer, let at anvende, kan anvendes i praksis, på farten eller hjemme.

- Lille prøvevolumen af fuldblod (0,7 µl) er påkrævet
- Nøjagtige resultater vises inden for 5 sekunder
- Kan gemme op til 500 resultater
- HCT-område 20 - 60 %



## INSIGHT® Urinanalysis MS Reader

INSIGHT® Urinalysis MS Reader er den perfekte løsning til hurtig og pålidelig analyse af urinprøver.

Du skal blot dyppe teststrimlen i urinprøven, indsætte den i maskinen og på kun 60 sekunder vil du få et klart og tydeligt resultat.

- MS-2 Urine Tests Strips: Microalbumine og creatine
- MS-11 Urine Test Strips: Urobilinogen, glucose, bilirubin, ketone, specific gravity, blod, pH, protein, creatine, nitrate og leucocytes



## NOVAVET® Ketone Xpress Måler

NOVAVET® giver nøjagtige, kvantitative resultater til tidlig diagnosticering af subklinisk ketose hos malkekæg og diabetisk ketoacidose hos familiedyr.

Måler blod beta-hydroxybutyrate (BAHA) – som er golden standard til detektion af subklinisk ketose.

- Ingen kalibrering påkrævet
- Enkel testprocedure
- Nøjagtige blod-keton resultater på 10 sekunder
- Lille prøvevolumen
- Kan gemme op til 400 resultater



## L-PET® Veterinary lactate Måler

L-PET® er en håndholdt laktatmåler, der giver blodlaktatresultater på kun 45 sekunder.

- Præcise laktat resultater på mindre end 45 sekunder
- Avancerede biosensor teststrimler
- Lille prøvevolumen (<3 µl)
- Kan gemme op til 300 resultater
- Nem betjening



# Med Lifetest som leverandør får du:

- Mulighed for hurtig og effektiv dag til dag levering
- Lav fragtgrænse, så du kan bestille små mængder uden høje fragtomkostninger
- Verdens bedste kundeservice, altid klar til at besvare spørgsmål og løse problemer



Lifetest Vet Equipment ApS  
+45 23 90 90 81 · info@lifetest.dk  
Hvidovrevej 80e, 2 sal · 2610 Rødovre