



Omfattende diagnostikk med Point-of-Care



Korrekt. Pålitelig. Nyskapende. Enkelt.

zoetis



Veterinær Innovasjon på Point-of-Care.

Abaxis er nå en del av Zoetis.

Vi fusjonerer det globale dyrehelsefirmaet og leverandøren av diagnostiske instrumenter og forbruksvarer. Dette gir deg en mer komplett portefølje med innovative løsninger for dyrehelse.

OPPDAG. FOREBYGGE. BEHANDLE.

Innhold

VS2 Chemistry Analyzer	4
HM5 Hematology Analyzer	8
QuickVet Specialty Analyzer	12
HDmicroscope	16
UA Urine Analyzer	20
SA Sediment Analyzer	24
i-STAT Alinity v Handheld Analyzer	28
VUE Rapid Test Analyzer	32
FUSE	36

VETSCAN-porteføljen gir deg mer av det du vil ha og mindre av det du ikke trenger. Nå har du flere alternativer, mer tillit, enkel håndtering og raske resultater. VETSCAN leverer akkurat det du kjenner fra Zoetis, den perfekte balansen mellom pris og ytelse.

VETSCAN VS2

Chemistry Analyzer



VS2

Nøyaktighet og presisjon - med **letthet**



Omfattende kliniske kjemi resultater for Point-Of-Care diagnostikk

VETSCAN VS2 er utrolig enkel og intuitiv. Den har et avansert brukergrensesnitt og gir presise resultater med referanse laboratorie kvalitet. Resultat på 12 minutter fra 100 ul fullblod, serum eller plasma. VS2 er ideell for veterinærpraksis, klinikker og forskningslaboratorier.

Tre enkle trinn, resultater på få minutter



Overfør prøvemateriale



Sett inn rotor



Les resultat



Start



12 min.

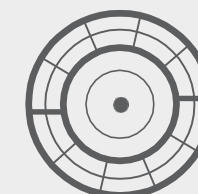
iQC®

Kontrollerer alle komponenter

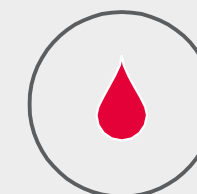
VetScan® VS2 kjemianalysator har et intelligent system for kvalitetskontroll (iQC®) og proprietære algoritmer som sikrer kvalitet og pålitelige resultater. iQC er en serie automatiske kontroller som kontrollerer kjemi, maskinens optikk og elektroniske funksjoner under hvert test. iQC garanterer at det kun rapporteres nøyaktige og presise resultater.



Analysator



Reagens



Prøve

Fordeler med Point-of-Care Diagnostik

Funksjoner

Kjemi, elektrolytt, immunanalyse og blodgass med 1 enkelt instrument

Nøyaktighet som kan sammenlignes med referanse laboratorier

Hastighet: 12 minutter til resultat

Intelligent kavalitets kontroll (iQC®)

100 µl
· fullblod · serum · plasma

Spesialitets tester tilgjengelig

Vedlikeholdsfri

Komplett bærbar

Angi og arkivere referanseområder

Lagrer 5000 pasientjournaler

Oppdager hemolyse, lipemi og ikterus

Tilkobling

Fordeler

- Spar tid, og plass og penger, med optimalisering av in-house testing
- Trygghet ved riktig diagnostisering og behandling av pasienter
- Få resultater, diagnostiser, diskuter med klienter og begynn behandling på samme
- iQC® overvåker instrumentet, rotoren og prøven før og under hver analyse for å sikre pålitelige resultater.
- Test en stor kjemiprofil med bare tre dråper prøvemateriale, viktig hos små pasienter
- Total T4, Bile Acid, tCO og UA inkludert i rotor profilene
- Sparer tid og kostnader
- Ingen interne rengjøringer er nødvendig
 - Prøveforberedelse – test fullblod (Heparin)
- Maskinen veier 5,3 kg kan brukes hvor som helst og når som helst
- Angi dine egne arts referanser samt arkiver referanser for senere bruk
- Enkel henting av lagrede pasient data
- Rapporterer nivåer av HEM, LIP og IKT som gir nyttig informasjon om pasientprøven
- Koble til flere verktøy som printer, tastatur og LIS ved hjelp av fire tilgjengelige USB-porter



Et komplett utvalg av tester

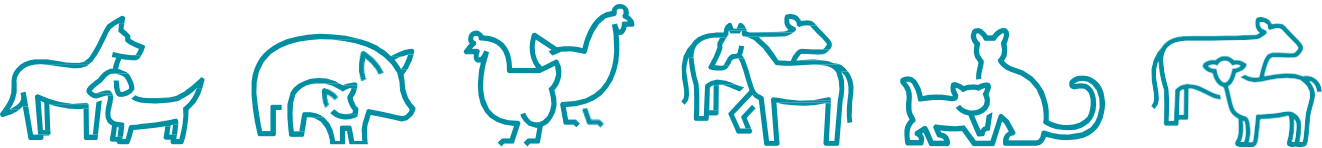
Omfattende test portefølje

VETSCAN VS2 Profiles		Analytes
	Comprehensive Diagnostic Profile	ALB, ALP, ALT, AMY, BUN, Ca, CRE, GLOB*, GLU, K ⁺ Na ⁺ ,
	Preventive Care Profile Plus	ALB, ALP, ALT, AST, BUN, Ca, Cl ⁻ , CRE, GLOB*, GLU, K ⁺ , Na
	Prep Profile II	ALP, ALT, BUN, CRE, GLU, TP
	Electrolyte Plus	Cl ⁻ , K ⁺ , Na ⁺ , tCO ₂
	Critical Care Plus	ALT, BUN, Cl ⁻ , CRE, GLU, K ⁺ , Na ⁺ , tCO ₂
	Kidney Profile Plus	ALB, BUN, Ca, Cl ⁻ , CRE, GLU, K ⁺ , Na ⁺ , PHOS, tCO ₂
	T4/Cholesterol Profile	CHOL, T4
	Phenobarbital Profile	ALB, ALP, ALT, AST, BUN, GGT, PHB, TBIL
	Mammalian Liver Profile	ALB, ALP, ALT, BA, BUN, CHOL, GGT, TBIL
	Equine Profile Plus	ALB, AST, BUN, Ca, CK, CRE, GGT, GLOB*, GLU, K ⁺ , Na ⁺ , TBIL, tCO ₂ , TP
	Avian/Reptilian Profile Plus	ALB, AST, BA, Ca, CK, GLOB*, GLU, K ⁺ , Na ⁺ , PHOS, TP, UA
	Large Animal Profile	ALB, ALP, AST, BUN, Ca, CK, GGT, GLOB*, Mg, PHOS, TP

*Calculated Value

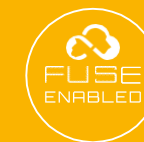


For et bredt utvalg av dyr



VETSCAN HM5

Hematology Analyzer



HM5

Nøyaktighet og presisjon - med enkelhet



Omfattende hematologi analyse med 5-delt differensial telling

VETSCAN® HM5 er en helautomatisk hematologimaskin med 5-parts differensial telling. Maskinen tilbyr en omfattende 22-parameter Complete Blood Count (CBC) med cellulære histogrammer på få minutter. Den overlegne ytelsen, brukervennligheten og minimalt vedlikehold, gjør HM5 til den ideelle hematologimaskin for veterinærer, klinikker og forskningslaboratorier.

Tre enkle trinn, resultater på få minutter



Legg inn pasientdata



Sett inn prøveglas



Les resultat

Bevist CBC-nøyaktighet

Figurene 1a, 1b og 1c viser nøyaktigheten til HM5 på WBC-, LYM- og EOS-differensialer på prøver fra hund. I tillegg viste HM5 stor nøyaktighet på alle de testede artene (katt, hund, hest). Hvert punkt er et gjennomsnitt av gjentatte HM5-kjøringer, og en enkelt kjøring på et Advia-instrument (patologilaboratorium). I plottene som er vist, samsvarte HM5-resultatene de patologiske laboratorieinstrumentene ekstremt godt.

Figure 1a
Canine WBC

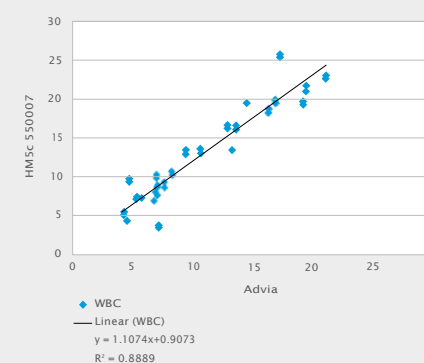


Figure 1b
Canine LYM

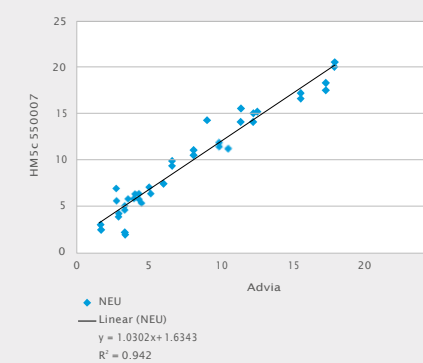
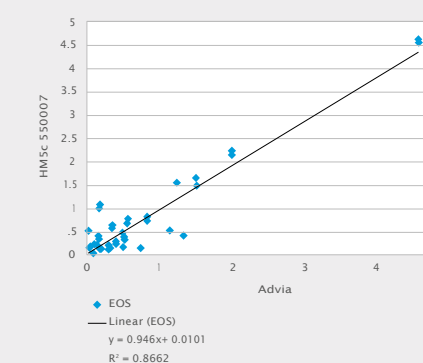


Figure 1c
Canine EOS



Reproduserbarhet du kan stole på

HM5 gir høy reproduserbarhet i studier, utført med flere operatører. Enten det er mellom forskjellige brukere eller forskjellige instrumenter, gir HM5 Analyzer reproduserbarhet du kan stole på.



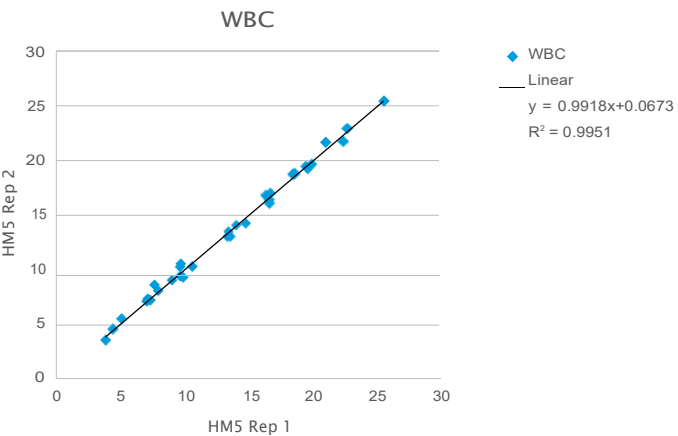
Den følgende tabellen viser totalvariasjonen på en normal prøvekjøring, testen ble gjort 10 ganger i løpet av fem dager på en analysator. Alle CV-ene er ekstremt lave - noe av den laveste variasjonen på markedet for veterinær hematologi. Alle disse prøvene ble kjørt med normale kontrollverdier.

Lav variasjon (% CV) HM5 CBC

Parameter	WBC	NEU	LYM	EOS	HGB	RBC
% CV	1.89	1.87	3.44	1.32	1.36	2.44

I tillegg er reproduserbarheten fra måling til måling imponerende. Når gjentatte blodprøver fra hund sammenlignes med hverandre, er de to testene nesten helt identiske. I figur 2 er WBC-resultatet for test 1 (x-akse) plottet mot test 2 (y-akse). Dette representative plottet viser at de to testene korrelerer veldig bra, noe som indikerer enorm reproduserbarhet.

Figur 2
Høy presisjon på prøver fra hund.



Se nytten av point-of-care diagnostik

Funksjoner

5 - delt differensial på de mest vanlige dyrearter

22 parametere, inkludert direkte eosinofil tall og eosinofil prosent

25-50 µl sample size

Mindre enn 4 minutter til prøve svar

Funksjon for fortynning av prøver

Lagrer 5000 pasient journaler

Miljøvennlige, cyanidfrie reagenser

USB og Ethernet-porter

Integreres med vanlige Praksis Management Systemer

Helautomatisert

Validert for peritoneal og synovialvæsker

Datatrend-funksjon

Fordeler

- Gir deg en fullstendig CBC-analyse inkludert direkte EOS-målinger
- Gir deg intern CBC for selv allergiske og parasittiske tilfeller
- Ideell for små eller unge dyr
- Rask behandlingstid - kjører nesten 20 prøver i timen i fem parts dfferensial
- Få nøyaktige resultater selv for prøver med høye konsentrasjoner eller lite volum
- Enkel sikkerhetskopiering og database tilgang
- Enkel håndtering av reagenser
- Enkel oppgradering av programvare eller arkivering av data
- Tilgjengelige løsninger som passer til arbeidsflyten din
- Avansert, integrert selvrensende system. Minimalt vedlikehold, programvare påminnelser og trinnvise instruksjoner på skjerm
- Til klinisk væskeevaluering og terapiovervåking (for eksempel tilfeller av betennelse og infeksjon)
- Viser graf over pasientens blodverdier over tid, slik at du enkelt kan sjekke trender

QuickVet

Specialty Analyzer

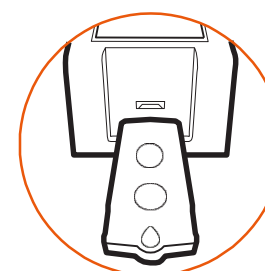


Vurdering av blodpropp, betennelser og blodtyping

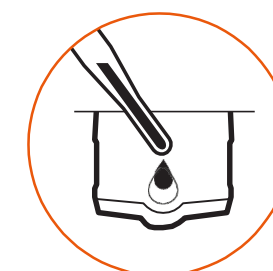
QuickVet er en analysator som er nyttig for veterinærer og spesialister. PT / aPTT, fibrinogen og blodtype-testene som tilbys på QuickVet, gir høy nøyaktighet med et utrolig enkelt og intuitiv brukergrensesnitt. Dette gjør den ideell til veterinærer, forskningslaboratorier, farmasøytiske og bioteknologiske selskaper.

Nøyaktighet og presisjon - med enkelhet

Tre enkle trinn for resultater på få minutter



Sett inn kassett



Tilfør
prøve -
materiale



Les resultat

QuickVet Analyzer har en toppmoderne teknologi. Dette gir raske og nøyaktige resultater på kort tid.

QuickVet Diagnostic System består av bord analysator og tester for engangsbruk, basert på Capillary Driven Micro Fluidic teknologi

- Koagulasjon: PT/aPTT for hund & katt
- Fibrinogen: Hest and Hund
- Blod typing: Hund and Katt
- Prøvemateriale: Citrate fullblod (PT/aPTT), citrate plasma (fibrinogen), EDTA-stabilisert fullblod (blod typing)



Nøkkelegenskarper

- Rask (5-15 min) og nøyaktig testing av pasienten
- Enkel og brukervennlig betjening
- Svært lite prøvevolum
- Ingen eller minimal prøveforberedelse
- Vedlikeholdsfri
- Lite fotavtrykk
- Bærbar og fungerer med 12 V biluttak
- Lagrer opptil 1000 testresultater
- Kompatibel med de vanligste PMS-ene



Få nytte av Point-of-Care Diagnostic

Diagnostiser betennelse og blødningsforstyrrelser - bestem pasientens blodtype. Umiddelbart.

Egenskaper

Fordeler

Koagulasjons Testing



Kombinasjons kassett

Prøvesvar 7-10 min.

Fullblod prøvemateriale

Pre-op screening

Bred diagnostisk applikasjon

Engangs kassetter som tester både PT/APTT

Spesielt viktig for kritiske pasienter, **da** sending av prøver til eksternt lab. ikke er et alternativ

Ingen sentrifugering av prøvematerialet

pre-op screening for skjulte tilstander

- Alvorlig systemisk sykdom
- Rodenticide og andre giftstoffer
- Disseminert intravaskulær koagulopati
- Overvåke terapi og sykdoms utvikling
- Raser med arvelige blødningsforstyrrelser
- Gir klinisk hjelp

Egenskaper

Fordeler

Fibrinogen Testing



Lite fotavtrykk, bærbar og fungerer med 12 V biluttak

0-16 g/l ref. range i samme kassett

Legg til prøve og les resultat

To tester for samme kassett

Bred diagnostisk applikasjon

Resultat når og hvor veterinæren trenger det: På klinikken og ute hos pasient

Dekker hele referansen uten å måtte fortynne og teste på nytt, på prøver med høye verdier

Prøvesvar 15 minutter etter tilføring av plasma i kassetten

Innebygd kvalitetskontroll og presisjon

- Diagnostiser og overvåk systemisk betennelsesrespons
- Lavt nivå indikerer potensial blødning/leverproblem
- Overvåk kirurgiske traumer
- Forutsi tidsforløp for bakterielle infeksjoner
- Kan brukes av blodbanker

Blodtype testing



Utydelig svar

Tilfør prøvematerialet, avles resultat

Analyserer på fullblod

Automatisk agglutinasjons kontroll

Ingen bruker interaksjon

På klinikken

Pakkede røde blodceller

- Bruker trenger ikke å tolke prøvesvar
- Klinisk råd: Gir diagnostisk hjelp til utrent bruker

Results efter 5 min. ved bruk av en dråpe fullblod

Ingen sentrifugering av prøvematerialet

Innebygd kvalitetskontroll for å unngå falske positive resultater

Unngår brukerfeil

Resultater når du trenger det

Kan brukes av blodbanker

VETSCAN HDmicroscope

Advanced Digital Imaging Solution



HD
microscope

Mer enn bare et mikroskop

HDmikroskopet er bransjens eneste virkelige multimodumikroskop. Multimodus i den forstand at dette dynamiske systemet kan brukes til flere oppgaver i klinikken

Disse funksjonene inkluderer:

- Et laboratorie mikroskop for å lese alle lysbildene
- Et konsulent- og inntektsgenererende bildesystem som kan brukes til klientkonsultasjoner
- Et digitalt system for å dokumentere mikroskopibilder som kan importeres til pasientfilene
- Et bildesystem i sanntid som lar deg ha patologikonsultasjoner og second opinions



Lag fantastiske bilder

HD Mikroskopi Kamera & Monitor System

Overlegen ytelse og farge

Bygget på erfaring fra flere tiår med mikroskopi og digital bildebehandling. Inkluderer HDmikroskop dual FPGA-prosessorer og unike algoritmer som gir perfekt fargegjengivelse. Den innovative teknologien til HD-kameraet gir full 1080p 60 fps forhåndsvisning av video i HD, uten forsinkelsestid eller komprimering.

Fluorescens Imaging

Den ultra-høye signal / støy-ratio-sensoren tillater brukeren å stille eksponeringstid fra 1 ms til opptil 10 sekunder og justere opptil 20 scales for gain verdien. Den effektive ytelsen ved 3D-støyreduksjon gir detaljerte bilder med lite lys. Dette gjør HDmikroskopet til det optimale valget for fluorescens applikasjoner



LED-teknologi hjelper deg med å vise og ta de mest levende bildene i HD-kvalitet.

Lag vakre bilder



Alt-i-ett-løsning for bruk alene, undervisning eller gruppepresentasjoner

Innebygd kontrollsystem for mus med HDMI visning og opptak, **Without a Computer**

Den anaserte utformingen av kameraet og skjermssystemet har programvare integrert og en ekstern HDMI-port som lar brukerne koble direkte til en HD-skjerm for visning i nåtid. Den kan også lagre bildene til et SD-kort uten å være koblet til en datamaskin. I tillegg gjør denne **innebygd** programvaren brukeren i stand til å kontrollere kameraet med et museklikk i stedet for å søke etter knapper på kameraet. Dette gjør HDmikroskopet til det ideelle valget for undervisning, gruppepresentasjoner, eller når datamaskinoppsett ikke er et alternativ

HDMI ~ 60fps / USB 2.0 ~ 30fps:

Med 60 fps HDMI og 30 fps USB 2.0 dataoverføring i 1920x1080 oppløsning, er Excelis HD-kameraet et av de raskeste HD 1080P kameraene på markedet i dag!

Få nytte av Point-of-Care Diagnostic

Egenskarper

Trinokular design

LED-belysning

Laboratorie optikk

Innovativ design

Live HD video

Fluorescerende bildebehandling

Innebygd programvare

Brukervennlig

Nøkkelferdig montering

Fordeler

Trinokulære øyetuben har plass til HDbildesystemet for å skape en fullstendig fullskjerm eller digital splitscreen

Superlyst hvitt LED dagslys og forbedret fargekorrigering gir fantastiske bilder med høy oppløsning som kan tas digitalt og arkiveres i pasientfiler og for konsultasjon

Infinity PLAN Achromat- øker bildekvaliteten og gir skarpt fokus fra kant til kant

Den justerbare spenningen og fokusstoppet **til det koaksiale kurset og** finfokuskontrollene beskytter mål og prøver

Fargekameraet med høy oppløsning og megapiksler gir ukomprimert full 1080p 60 fps-video for sømløs livevisning, opptak eller streaming

Svært justerbar eksponeringstid og gain-verdi gjør VetScan HD-mikroskopet optimalt for fluorescerende bilder

Skjermfunksjonalitet rett fra et museklikk forbedrer undervisnings- eller konsultasjonsopplevelsen

Med parfokale linser, auto-gain og eksponering, **gir en endring i forstørrelse et perfekt bilde hver gang**

Så å si ingen montering og klar til bruk ett ut av **eksen**

VETSCAN UA

Urine Analyzer



UA

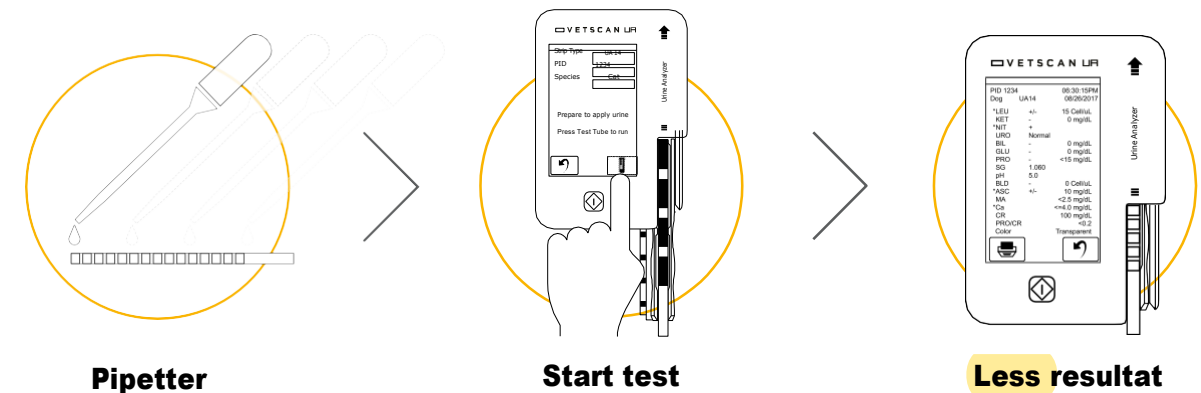
Få resultatene rett i hånden



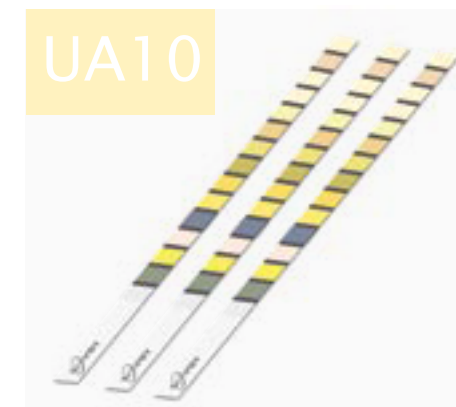
Screening av nyre og urinveier

VETSCAN UA gir en pålitelig og kostnadseffektiv undersøkelse av urin, i en batteridrevet lett og bærbar løsning. Den første av en todelt urinalyse, som består av urinkjemi og sediment analyse. Kombinert med SA Sediment Analyzer har du den komplette **urinalyseløsningen**.

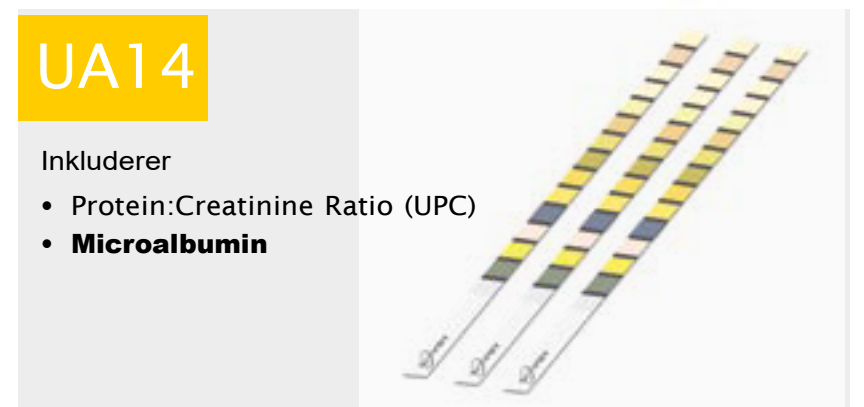
Få 14 analytter på 60 sekunder



VETSCAN UA Strips



UA10



UA14

Inkluderer

- Protein:Creatinine Ratio (UPC)
- **Microalbumin**

Komponenter i systemet

Forbruk

Analytter		UA10 Strip	UA14 Strip
Leukocytes	LEU	●	●
Ketone	KET	●	●
Nitrite	NIT	●	●
Urobiliogen	URO	●	●
Bilirubin	BIL	●	●
Glucose	GLU	●	●
Protein	PRO	●	●
Specific Gravity	SG	●	●
pH	PH	●	●
Blood	BLD	●	●
Ascorbic Acid	ASC		●
Microalbumin	MA		●
Calcium	CA		●
Creatinine	CRE		●
Protein:Creatinine Ratio (UPC)	PRO/CRE		●

- Analyser maskin
- Test Strips
- Bærbar printer



Fordeler ved Point-of-Care Diagnostic

Egenskarper

Fordeler

Intuitive

Enkel berørings skjerm

Rask

Kun 1 minute per test strip

Automatisk

Leser og rapporterer automatisk UA-resultater

Enkelt å lese resultater

Skjermvisning eller enkel utskrift til en håndholdt skriver

Nøyaktig

Svært reproduerbare, semi-kvantitative resultater

Omfattende meny

Urine Protein:Creatinine Ratio (UPC), MicroalbuminUA results

Kompatibel

UA resultater kan integreres med SA Sediment Analysator I en kombinert urinanalyse rapport

VETSCAN SA

Sediment Analyzer



Nøyaktighet og presisjon – med letthet

SA



11 Klassifiserte urinelementer

Blood Cells
Red Blood Cells
White Blood Cells
Bacteria
Bacteria Rods
Bacteria Cocci
Epithelial Cells
Squamous Epithelial Cells
Non-squamous Epithelial Cells
Casts
Hyaline Casts
Non-hyaline Casts
Crystals
Calcium Oxalate Crystals
Struvite Crystals
Unclassified Crystals



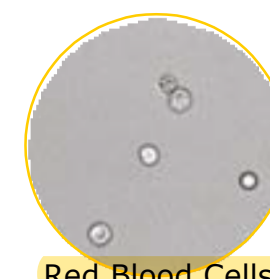
Fremtiden for urinanalyse er her

SA gjør det mulig å utføre urinmikroskopi med effektivitet, pålitelighet og nøyaktighet. Maskinens høyoppløselige urin-sedimentbilder og klassifiseringsegenskaper, forbedrer laboratoriets arbeidsflyt, effektivitet og presisjon. Med en automatisk vedlikeholdsfunksjon leverer VetScan SA problemfri drift og jevn ytelse, hver gang

Eksempler på bilder



Calcium Oxalate
Crystal



Red Blood Cells



Epithelial Cell

Fordeler med Point-of-Care Diagnostic

Egenskaper

Enkel arbeidsflyt

Enkel i bruk

Lite vedlikehold

Kvalitet som referanse lab

Bildebehandling av høy kvalitet

Kombinerte resultater

Avansert teknologi

In-house nøyaktighet

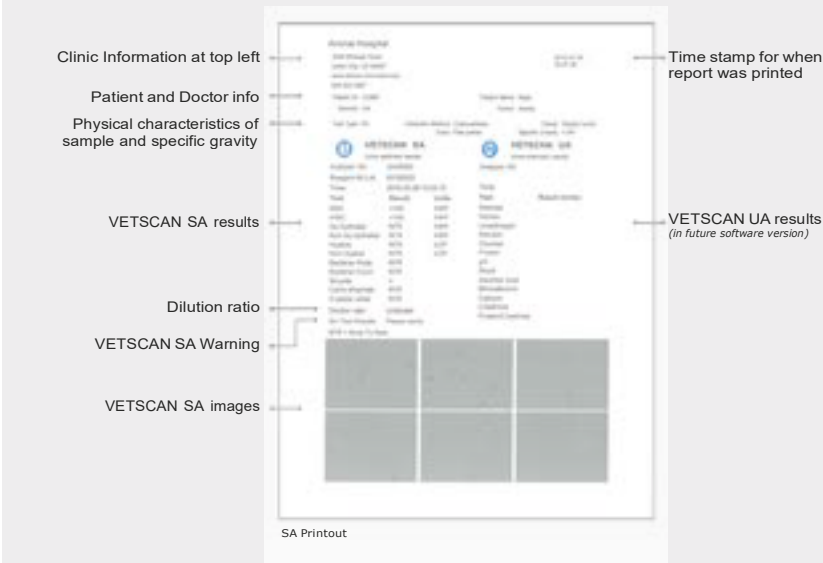
Detaljert gjenkjennelse

Fordeler

- Intuitivt grensesnitt og analysator design gir et mer effektivt alternativ for urinanalyse
- A automatisk behandling av urinprøver uten pipettering eller fortynning
- Minimale og automatiserte vedlikeholdsfunksjoner sparer tid og frustrasjon
- Usentrifugert prøvebehandling reduserer iboende feil i sedimentanalyser
- Innebygd mikroskop med høy oppløsning og CCD-kamera gir fantastiske bilder hver gang
- Komplett urinanalyse rapport inkluderer resultater fra VetScan UA og bilder tatt av SA
- Rapporterer automatisk bilder fra quartz optical flow cell og klassifiserer urinelementer i 11 kategorier
- Forhindrer feilaktige resultater forårsaket av transport tid til eksterntlab. Urinprøven testes på stedet
- Identifiserer nøyaktig røde blodlegemer, hvite blodlegemer, krystaller, bakterier, casts og epitelceller

Kombinert urinanalyse rapport

Komplett urinanalyserapport inkluderer resultater fra VETSCAN UA og bilder tatt av VETSCAN SA



i-STAT Alinity v

Handheld Analyzer



i-STAT
Alinity v

Bevist Teknologi –
Nå Mer Intuitiv enn noensinne

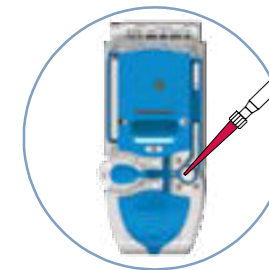


Fem - i - En*

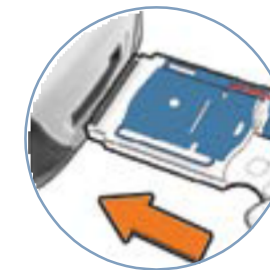
På samme test
plattform

i-STAT Alinity v er et avansert, brukervennlig, bærbart instrument som leverer resultater i sanntid fra 2-3 dråper helblod på 2-3 minutter. Dette gjør Alinity til den ideelle løsningen for kritiske situasjoner, akuttstusykehus, eksotiske dyr og forskning.

Enkel betjening



Fyll kasstten



Sett inn kassetten



Less resultat
in 2-3 minutes

Bygget på den velprøvde teknologien til i-STAT. i-STAT Alinity v gir nøyaktige resultater for blodgasser, elektrolytter, kjemi og hematologi. Den gir viktig informasjon som er nødvendig ved overvåkning og evaluering av pasienter med kronisk sykdom og til pre- anestesi. Gir diagnostisk informasjon i sanntid for syke pasienter.

* Syre-base,
Blodgass,
Elektrolytter,
kjemi, and
Hematologi

Prøvesvar på stedet

- Et bredt utvalg av tester som gir all den informasjon du trenger for å gjøre en rask og trygg pasientvurdering på stedet.
- Innebygd kalibrering og kvalitetskontroll gir trygghet og and peace of mind.

Tester på stedet der du trenger det

Test menu

Cartridges		Analytes
	CG4+	pH, pCO ₂ , HCO ₃ [*] , tCO ₂ [*] , Base Excess [*] , pO ₂ , sO ₂ [*] , Lactate
	CG8+	Hct, Hgb [*] , iCa ⁺⁺ , GLU, Na ⁺ , K ⁺ , pH, pCO ₂ , HCO ₃ [*] , tCO ₂ [*] , Base Excess [*] , pO ₂ , sO ₂ [*]
	G	GLU
	Crea	CRE
	E3+	Hct, Hgb [*] , Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻
	6+	Hct, Hgb [*] , BUN, GLU, Cl ⁻ , Na ⁺ , K ⁺
	ACT Celite® 	ACT Celite®
	EC8+	Hct, Hgb [*] , BUN, GLU, Cl ⁻ , Na ⁺ , K ⁺ , pH, pCO ₂ , HCO ₃ [*] , tCO ₂ [*] , Anion Gap [*] , Base Excess [*]
	CHEM8+	Hct, Hgb [*] , BUN, CRE, iCa ⁺⁺ , GLU, Cl ⁻ , Na ⁺ , K ⁺ , tCO ₂ [*] , Anion Gap [*]
	cTnl 	cTnl

* Calculated Value  For i-STAT1 only

Fordeler ved Point-of-Care Diagnostic

Egenskaper

Fordeler

Syre-base, blodgas, elektrolytter, kjemi, og hematologi. Alle tester i en og samme maskin

Enkel i bruk

TransportabelPortable, lightweight (900 gram)

Durability

Prøvemateriale -95UL eller mindre

Resultat på 2-3 minutter

Nøyaktig og pålitelig

Lite vedlikehold

Kalibrering ikke nødvendig

Stor berøringsskjerm med høy oppløsning og farger

Tilkobling

Sparer plass og penger mens du forbedrer klinikkens test kapasitet

Intuitivt brukergrensesnitt som krever minimal opplæring

Diagnostiser og behandle på stedet, enten det er ute i felt eller på klinikk

Robust konstruksjon, velegnet for travle miljøer

Gir mulighet for å teste små eller syke dyr

Få resultater, diagnostiser, diskuter med klienter og begynn behandlingen umiddelbart

Tilbyr rask og trygg pasientvurdering

Minimerer kostnader og tid

Sikrer pålitelige resultater og fjerner behovet for dyre eksterne kontroller

Enkel, intuitiv navigering som reduserer brukerfeil, veiledning på skjermen

Både trådløs og kabel tilkopling tilgjengelig

VETSCAN VUE

Rapid Test Analyzer



VUE

En Dyrepleiers **Bedste** Venn



En innovativ tilnærming til Point-of-Care-testing rett fra din mobile enhet.

VETSCAN VUE bruker Wi-Fi-teknologi for å muliggjøre en automatisert prosess og rask testing på stedet. Enkelt sagt, du kan bruke VETSCAN RapidTest slik du vanligvis gjør, eller bruk VetScan VUE til å skanne, tolke og dele resultatene

Enkel I bruk

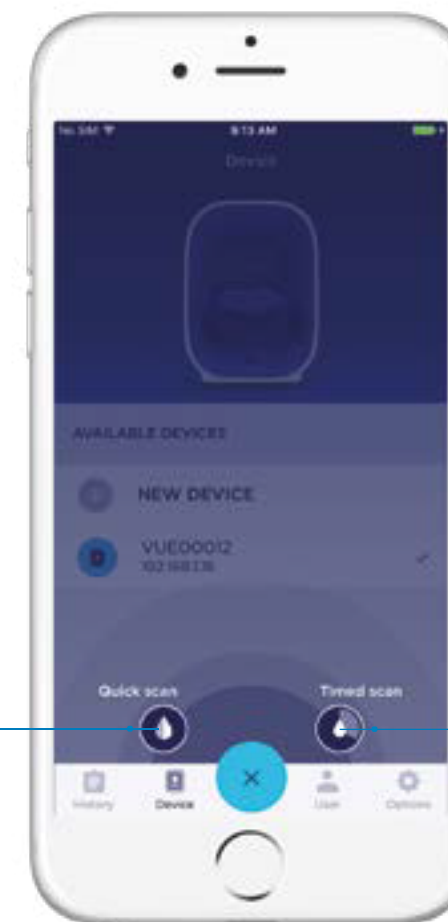


Quick Scan

For multiple tests on a single patient, use the Quick Scan Mode to scan additional tests in seconds without re-entering patient information multiple times. Quick Scan Mode works well when using the entire VetScan Rapid Test menu and with busy practice workflows.

Tidsbestemt

Tidsbestemt skannemodus lar VUE gjøre jobben for deg. Det er bare å utføre testen, sette den inn i kassettholderen, og la VUEs integrerte tidtaker og automatisk tolkning ta over. Om ti minutter får du beskjed om resultatene på din mobil



Med klinikkens krevende tidsplan og arbeidsbelastning blir det viktigere å ha laboratorie enheter som gjør jobben lettere. VUEs integrerte timer og automatiske funksjoner gjør nettopp det.

Fordeler med Point-of-Care Diagnostic

Egenskaper

App-basert plattform	Betjen VUE fra en iOS- eller Android-mobilenhet
Automatisert tolkning	Få nøyaktige, reproducerbare resultater i samsvar med visuelle avlesninger uten operatørs subjektiv vurdering
Integrert timer	Rapid Test blir skannet for et resultat i tide, hver gang, slik at lesetiden aldri blir savnet
Fleksibel	Se alle enkelt- eller kombinasjon tester i to forskjellige skannemodus for og optimalisere arbeidsflyt
Ingen vedlikehold	Innovativ design eliminerer ethvert behov for tidkrevende vedlikehold
Lite fotavtrykk	Plassbesparende, opptar lite benke plass

Fordeler



VETSCAN cPL Rapid Test fungerer sammen med VETSCAN VUE for å gi in-house resultater for bukspyttkjertel



VETSCAN cPL Rapid Test

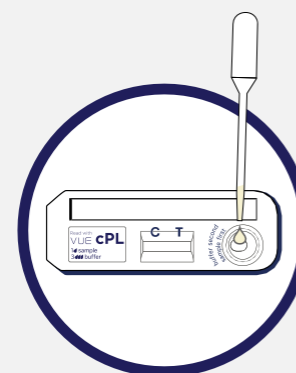


10 minutes til resultat med VETSCAN VUE

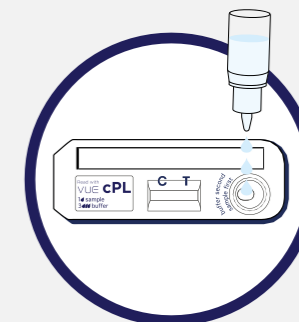


VETSCAN Canine Pancreatic Lipase (cPL) Rapid Test er en svært sensitiv og spesifikk semi-kvantitativ analyse for påvisning av pancreas-spesifikk lipase i plasma hos hund og katt.

Test Instructions



Tilsett 1 dråpe serum eller plasma i test brønnen



Tilsett 3 dråper Buffer i test brønnen.



Sett kassetten inn i VUE. Start en tidsbestemt. Sjekk displayet på mobilenheten for kvantitativt resultat når timeren er ferdig.

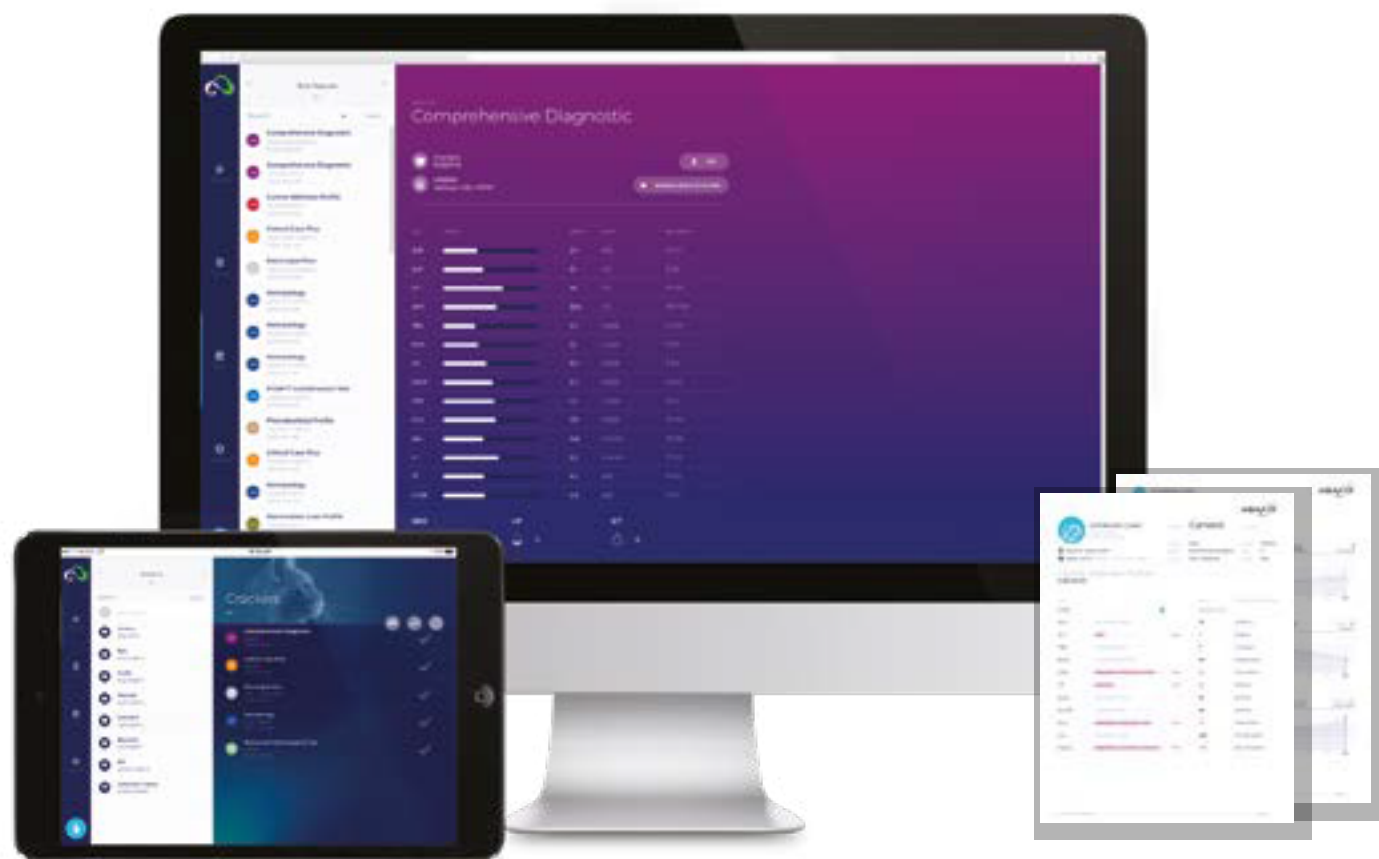
VETSCAN FUSE

The connection between practice and patient



FUSE

Sømløs integrasjon med ditt Praksis management software

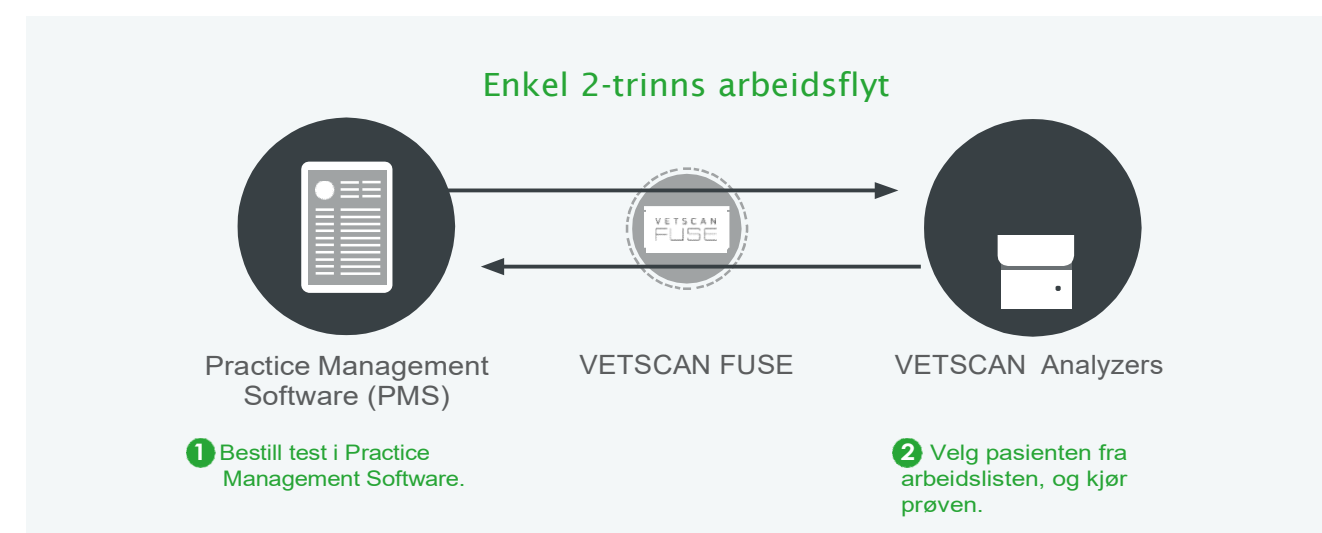


Downloadable PDF results
in your inbox.

Til stede-hvor som helst, I løpet sekunder

Opprett en forbindelse mellom deg, dine pasienter og klinikkens VETSCAN laboratorie maskiner. FUSE-systemet, er en kobling til en eller flere VETSCAN-maskiner, som kan integreres mot et praksis management system. Fuse kan også operere frittstående for bedre oppfølging av pasienter.

To-veis integrasjon



Egenskaper

Fordeler

To-veis integrasjon

En smart integrasjon mellom dine VETSCAN-maskiner og klinikkens praksis management system

Effektiv

Ingen manuelle trinn og tapte inntekter

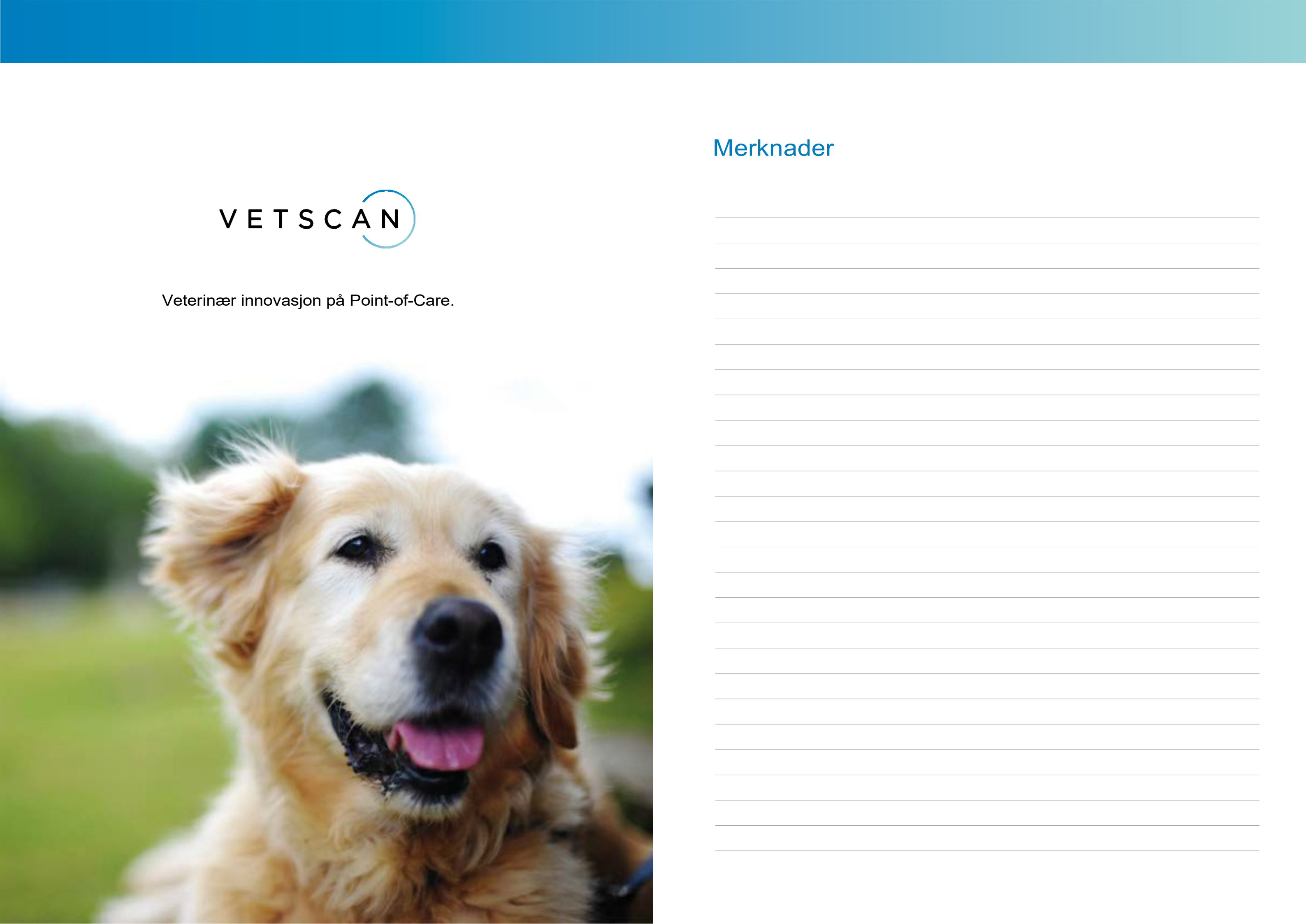
Presentasjon verdi

Få tilgang til visning av pasientresultater fra hvilken som helst enhet i klinikken

Innebygd trend funksjon

Bruk trend funksjonen for å vise dyreeiere kjæledyrets diagnostiske trender

Spør den praksis management leverandør om de **FUSE Enabled**.



Veterinær innovasjon på Point-of-Care.

Merknader



Zoetis Finland Oy
Tietokuja 4
00330 Helsinki
Tel. +358 10 366 7000
www.zoetis.fi