

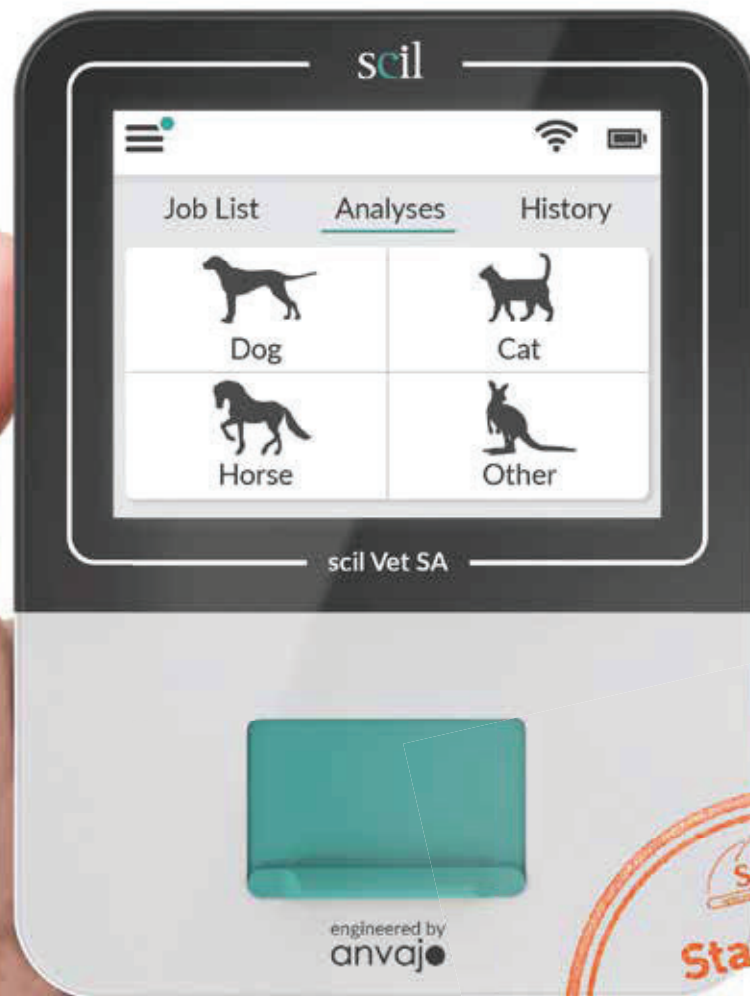
BROȘURĂ  
PRODUS



# scil Vet SA

ANALIZOR AUTOMAT PENTRU SEDIMENT URINAR  
DE DIMENSIUNILE UNUI TELEFON MOBIL

BROȘURĂ PRODUS





# Tehnologie revolutionară de măsurare pentru determinarea sedimentului urinar

Scil Vet SA este un analizor inovator care evaluează rapid și precis sedimentul urinar datorită tehnologiei optice patentate.

Pentru beneficiul dumneavoastră, automatizarea duce la o utilizare ușoară și o durabilitate crescută a analizorului.

Scil Vet SA este ușor de transportat și instalat datorită design-ului compact. Echipamentul este calibrat automat de către producător și gata de utilizare. Oferă rezultate sigure și precise în doar câteva minute. Optica de înaltă rezoluție face poze într-un câmp de vizualizare mărit, garantând astfel o măsurare exactă și rezultate precise.

Analiza sedimentului urinar nu a fost niciodată atât de ușoară - obțineți rezultate în doar trei pași.

## REZULTATE IMEDIATE



## scil Vet SA

Volumul probei	20 $\mu$ l urină integrală
Timpe de măsurare	Aproximativ trei minute
Mod de păstrare panel	Temperatura camerei
Valabilitatea panelului de testare	2 ani
Tip acumulator	Litiu-Polimer 3,7 V, 1,500 mAh
Durata de viață a bateriei (Standby):	5,5 ore
Sursa de alimentare pentru adaptor	230 VAC
Afișaj	3,5" Ecran tactil
Dimensiuni (L x l x Î)	128 mm x 94 mm x 33 mm
Greutate	200 g

## Evaluare automată a sedimentului urinar

Timpul necesar analizării manuale a sedimentului urinar este acum istorie.

Holografia detectează dacă eritrocitele (RBC), leucocitele (WBC) și/sau celulele epiteliale sunt prezente sau nu. Celulele epiteliale scuamoase și non-scuamoase sunt astfel diferențiate.

Este important să detectați cristalele din urină. Scil Vet SA diferențiază cristalii de oxalați de calciu, precum și cristalele de struviti. Cristalele mai rare, cu o altă structură, sunt afișate ca neclasificate. Dacă această categorie este pozitivă, puteți pur și simplu să examinați panelul de testare la un microscop și să evaluați cristalele prin tehnica microscopică convențională.

Cilindrii hialini și non-hialini precum și bacteriile cocoide completează profilul urinar al Analizorului de sediment urinar scil Vet SA.

### Parametri

#### Celule

leucocite (WBC)
eritrocite (RBC)
celule epiteliale
celulele epiteliale scuamoase
celulele epiteliale non-scuamoase

#### Cilindrii Cristale

oxalații de calciu - dihidrat struviți
cristale neclasificate

cilindri hialini
cilindri non-hialini

#### Bacterii

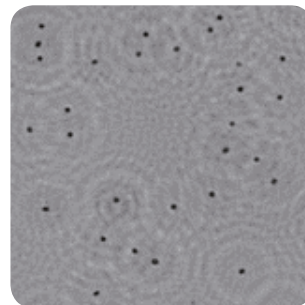
bacterii
rods
cocci

## Noul mod de examinare a sedimentului urinar

În trecut, analiza sedimentului urinar era efectuată manual, cu un consum substanțial de timp.

Acum, urina integrală este evaluată automat și rapid - permițându-vă să aveți mai mult timp pentru alte sarcini în clinică!

Tot ce trebuie să faceți este să pipetați 20 μl de urină bine amestecată în panelul de testare, să introduceți panelul în scil Vet SA și să începeți măsurarea. În trei minute veți obține un rezultat detaliat. Informațiile despre celule, cristale, cilindrii și bacterii sunt afișate numeric, cât și printr-o imagine holografică.

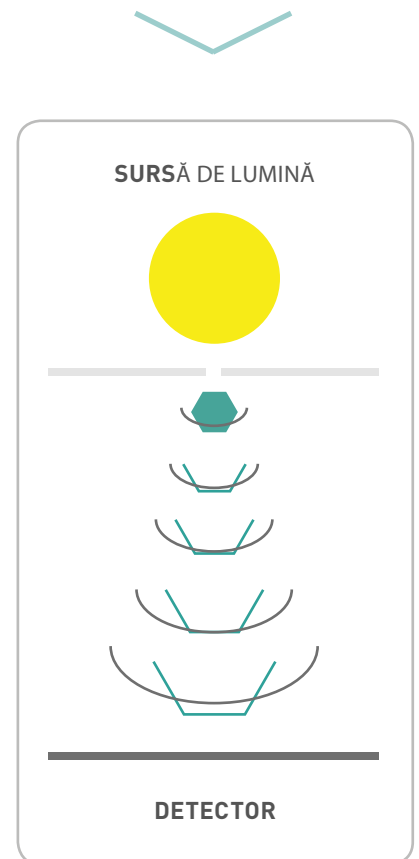


## Imagini holografice caracteristice pentru analiza sedimentului urinar

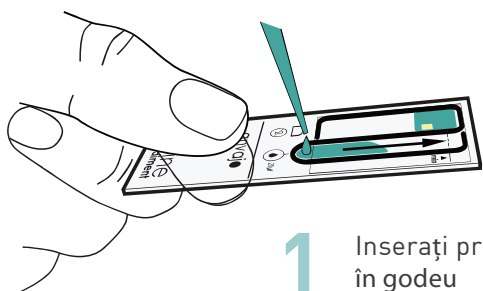
Scil Vet SA utilizează tehnici de imagistică holografică. În contrast cu microscopul comun, componența urinei nu este pur și simplu mărită.

Aparatul emite un fascicul luminos care atunci când întâlnește un obstacol suferă modificări specifice acelui obstacol. Aparatul interpretează și transformă aceste modificări în imagini holografice.

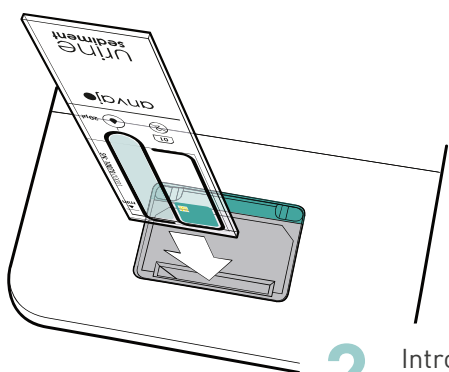
Holografia - viitorul analizei simple a sedimentului urinar!



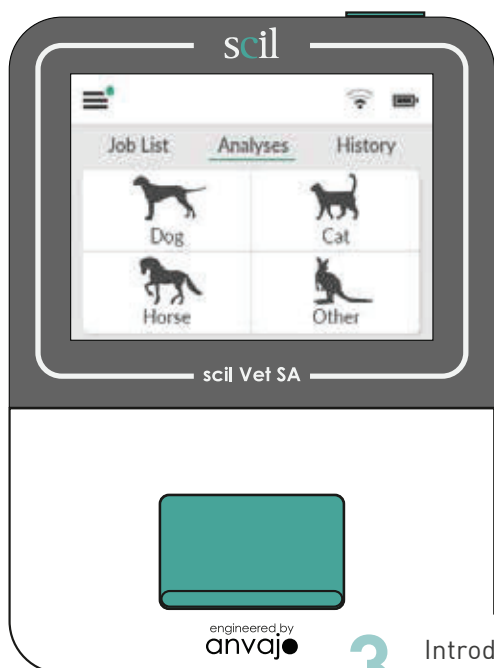
# Analizor automat pentru sediment urinar



**1** Inserați proba proaspătă în godeu



**2** Introduceți panelul în analizor



**3** Introduceți ID-ul pacientului și începeți analiza

Precizie și simplitate, acestea sunt principalele avantaje ale Vet SA, analizor pentru analizarea sedimentului urinar. Proba nu necesită centrifugare.

Doar 20  $\mu$ l de urină sunt necesare pentru o determinare.

Scil Vet SA utilizează urină integrală, astfel nu este necesară prepararea unui sediment urinar. Salvați astfel timp prețios cu scil Vet SA.

Pas cu pas spre rezultatul dorit - după selectarea speciei, următorii pași se fac intuitiv, cu ajutorul meniului și a pictogramelor afișate pe ecran.

Rezultatele măsurării vor fi automat transmise către software-ul de management a pacientului.



# maravet

MARAVET SRL

vanzari@maravet.com

[www.maravet.com](http://www.maravet.com)

str. Maravet, nr. 1

430016 Baia Mare, MM, RO

Tel./Fax: (004)0262-211.964