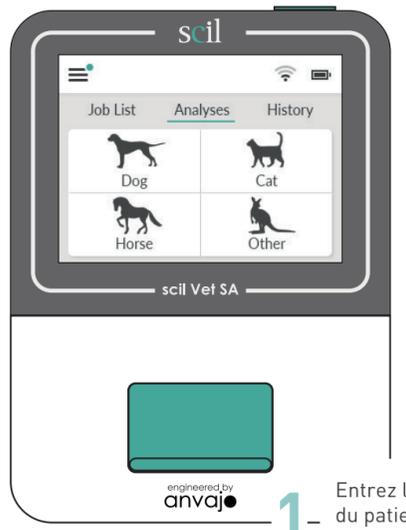


Analyse automatique des sédiments urinaires !



1 Entrez les identifiants du patient.

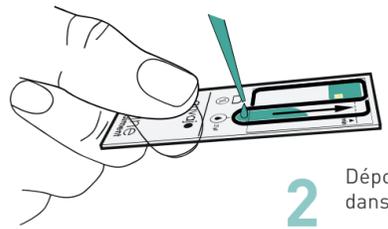
Précision et simplicité sont les principaux objectifs de l'analyse des sédiments urinaires réalisée par scil Vet SA.

Seulement 20 µL d'urine sont nécessaires pour une seule mesure.

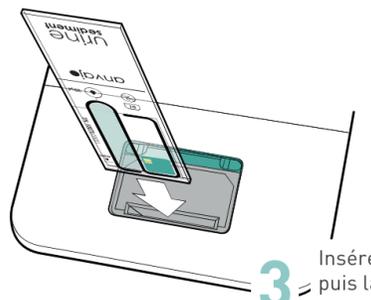
La préparation d'un sédiment urinaire n'est pas nécessaire. L'urine primitive peut être utilisée. Profitez de cet avantage et gagnez un temps précieux avec scil Vet SA.

Etape par étape jusqu'à l'édition du résultat, laissez-vous guider par l'utilisation intuitive de l'analyseur.

Les résultats de mesure seront automatiquement transmis à votre logiciel de gestion de clinique.



2 Déposez l'échantillon dans la cartouche.



3 Insérez la cartouche puis lancez l'analyse.



scil Vet SA

ANALYSEUR HOLOGRAPHIQUE DE SÉDIMENTS URINAIRES
PRENEZ VOTRE FUTUR EN MAIN !



Une technologie révolutionnaire pour mesurer les sédiments urinaires !

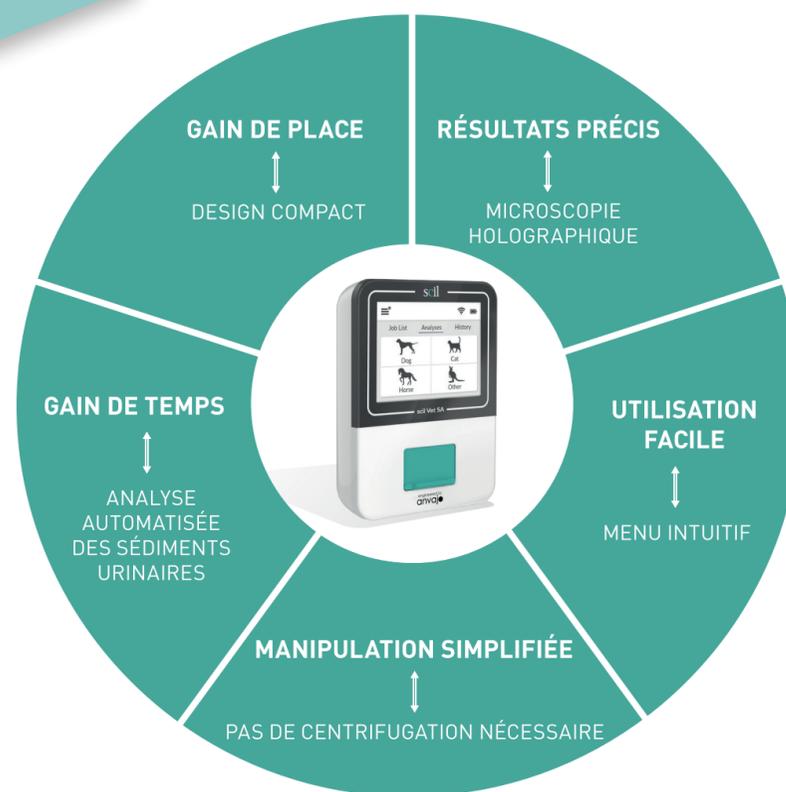
Analyseur innovant, scil Vet SA permet une évaluation rapide et précise des sédiments urinaires grâce à sa technologie optique brevetée.

Au design compact et résistant, scil Vet SA s'emporte partout pour une utilisation intuitive et simplifiée.

Prêt à l'emploi, l'analyseur édite des résultats de mesure précis en quelques minutes. En témoigne l'optique haute résolution intégrée qui réalise des photos à champ de vision très large.

L'analyse des sédiments urinaires à portée de main. Obtenez vos résultats en seulement trois étapes !

VOS RÉSULTATS À LA CLINIQUE



scil Vet SA

Volume échantillon	20 µL d'urine
Temps de mesure	3 minutes
Conservation des réactifs	Température ambiante
Durée de péremption des cartouches	2 ans
Batterie	Lithium-Polymère 3,7 V, 1.500 mAh
Durée de vie de la batterie (mode veille)	5,5 h
Alimentation pour adaptateur secteur	230 VAC
Affichage	3,5" écran tactile
Dimension (L x P x H)	128 x 94 x 33 mm
Poids	250 g

Évaluation automatique des sédiments urinaires !

Le temps où l'analyse manuelle des sédiments dans l'urine était nécessaire est révolu.

L'holographie détecte si des érythrocytes (GR), des leucocytes (GB) et / ou des cellules épithéliales sont présents ou non. Les cellules épithéliales squameuses et non-squameuses sont ainsi différenciées.

Il est important de détecter les cristaux dans l'urine. scil Vet SA différencie l'oxalate de calcium - dihydrate ainsi que les cristaux de struvite. Les cristaux rares sont classés dans la catégorie des cristaux non classés. Si cette catégorie est positive, placez simplement la cartouche scil Vet SA sous votre microscope et évaluez les cristaux.

Les cylindres hyalins et non hyalins ainsi que les bactéries Bâtonnets et Cocci complètent le résultat de l'analyse des sédiments urinaires scil Vet SA.

Une nouvelle méthode de mesure !

Réaliser manuellement l'analyse des sédiments dans l'urine prend du temps.

Il est désormais possible d'évaluer automatiquement et rapidement l'urine primitive. Ceci représente un gain de temps non négligeable pour la gestion du quotidien de votre clinique.

Pipetez 20 µL d'urine bien mélangée dans la cartouche, insérez la cartouche dans l'analyseur et lancez l'analyse. Accompagnée d'une image holographique, les informations sur les cellules, les cristaux, les cylindres et les bactéries sont affichées en 3 minutes.

Les résultats sont automatiquement transmis au logiciel de gestion de la clinique.

Analyse des sédiments par microscopie holographique !

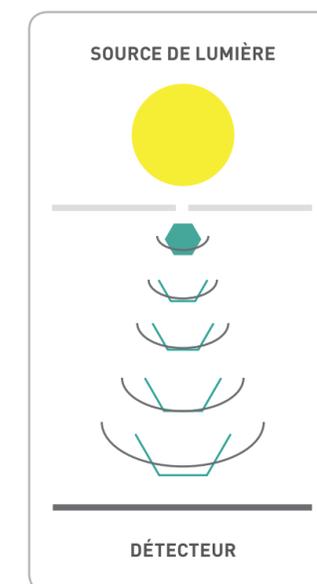
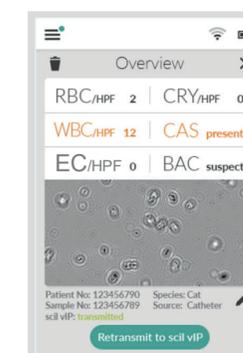
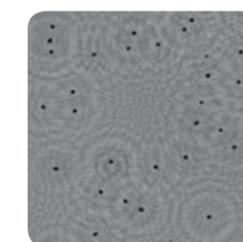
Le scil Vet SA utilise la technique de microscopie holographique. Contrairement à la microscopie optique, le composant urinaire n'est pas simplement agrandi.

L'appareil envoie une source de lumière qui crée une onde lumineuse de référence. Cette onde lumineuse, modifiée de manière caractéristique par l'objet en fonction de sa structure externe et interne, est analysée par le détecteur et l'objet est identifié.

Technologie holographique, l'avenir de l'analyse des sédiments urinaires !

PARAMÈTRES

Cellules	Leucocytes (GB)	
	Erythrocytes (GR)	
	Cellules épithéliales squameuses non squameuses	
Cristaux	Oxalate de calcium dihydraté Struvite Non répertoriés	
	Cylindres	Hyalins Non hyalins
		Bactéries



urine
sédiments