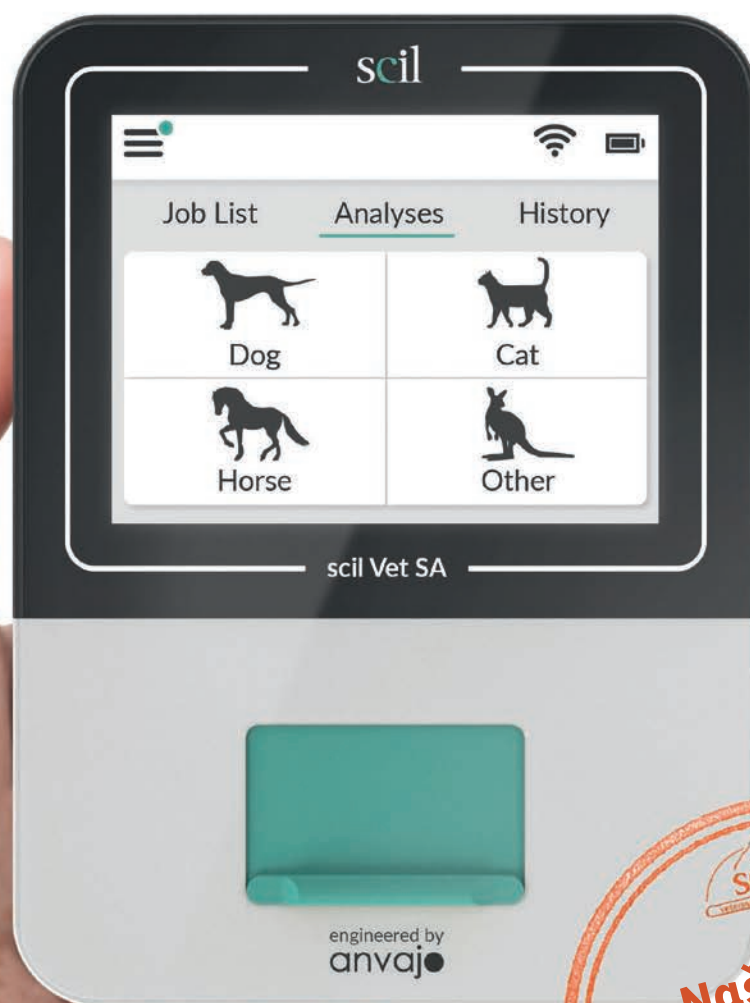


scil Vet SA

HOLOGRAFICKÝ ANALYZÁTOR MOČOVÉHO SEDIMENTU
ROZMEROM AKO MOBILNÝ TELEFÓN

PRODUKTOVÁ BROŽÚRA



Revolučná technológia analýzy močového sedimentu

scil Vet SA je inovatívny analyzátor umožňujúci rýchle a presné hodnotenie močového sedimentu vďaka jeho patentovanej optickej technológii.

Prínosom je vysoká automatizácia, ktorá umožňuje ľahké používanie a vysokú presnosť analyzátoru.

scil Vet SA sa ľahko prepravuje a inštaluje, pretože má kompaktný dizajn. Prístroj je výrobcom kalibrovaný a pripravený na použitie. V priebehu niekoľkých minút vám poskytne presné výsledky merania. Integrovaná optika s vysokým rozlíšením fotografuje na širokom poli, čím zaručuje presnosť nameraných výsledkov.

Analýza močového sedimentu nikdy nebola taká ľahká - získajte svoje výsledky iba v troch krokoch!



scil Vet SA

Objem vzorky	20 µl moču
Čas merania	približne 3 minúty
Uchovávanie nosiča vzorky	pri izbovej teplote
Trvanlivosť nosiča vzorky	2 roky
Hmotnosť	200 g
Výdrž batérie (pohotovostný režim):	5,5 h
Obrazovka	dotyková 3,5"
Rozmery (šírka x hĺbka x výška)	128 mm x 94 mm x 33 mm
Typ batérie	Litium-Polymér 3,7 V, 1.500 mAh
Napájací zdroj pre napájací adaptér	230 V

anyvajo

urine
sediment

Automatické zhodnotenie močového sedimentu

Časy, kedy bolo potrebné analýzu močového sedimentu robiť ručne, sú preč.

Holografia deteguje, či sú v ňom erytrocyty (RBC), leukocyty (WBC) a / alebo epiteliálne bunky prítomné alebo nie. Rozlišujú sa tu skvamózne a neskvamózne epiteliálne bunky.

Je dôležité detegovať v moči kryštály. scil Vet SA rozlišuje kalcium oxalát -dihydrátové ako aj struvitové kryštály. Zriedkavé kryštály sú v kategórii "nezaradené". Ak by mali byť prítomné, môžete jednoducho scil Vet SA nosič vzorky vložiť pod mikroskop a zhodnotiť kryštály.

Scil Vet SA analyzátor močového sedimentu vyhodnotí aj hyalínové a nehyalínové odliatky, rovnako ako aj baktérie.

Bunky	leukocyty (WBC)
	erytrocyty (RBC)
	epiteliálne bunky
	skvamózne epiteliálne bunky
	neskvamózne epiteliálne bunky
Kryštály	kalcium oxalát-dihydráty
	struvity
	nezaradené kryštály
Odliatky	hyalínové odliatky
	nehyalínové odliatky
Baktérie	baktérie

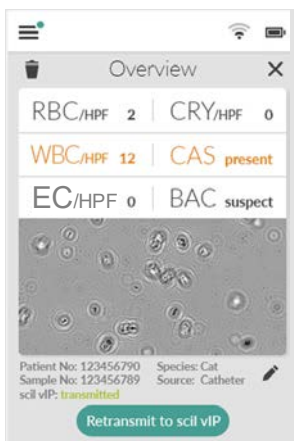
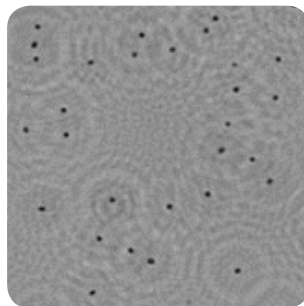
Nový spôsob vyšetrovania močového sedimentu!

V minulosti sa analýza močového sedimentu robila manuálne a bola zdĺhavá.

Teraz sa natívny moč vyhodnotí automaticky a rýchlo - čo Vám umožní mať viac času na ďalšie úkony vo Vašej klinickej praxi.

Všetko, čo musíte urobiť, je napipetovať 20 µl dobre premiešaného moču do nosiča vzorky a vložiť nosič do scil Vet SA analyzátoru a spustiť meranie. V priebehu 3 minút získate podrobné výsledky. Informácie o bunkách, kryštáloch, odliatkoch a baktériách sa zobrazujú číselne aj holografickým obrazom.

Výsledky sa prenášajú automaticky do Vášho softvéru.

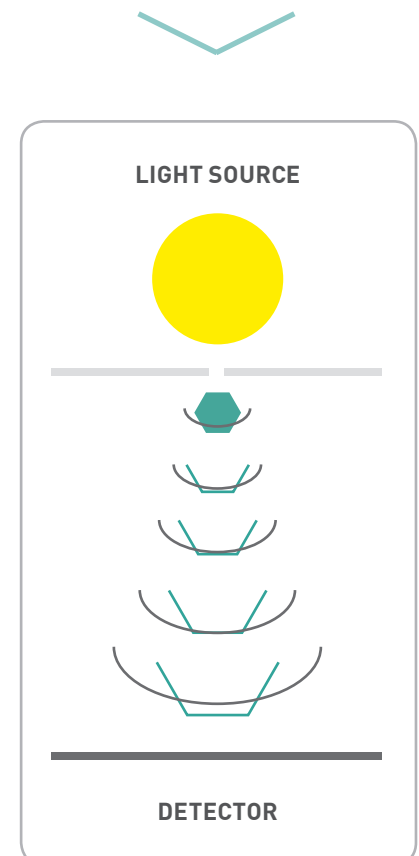


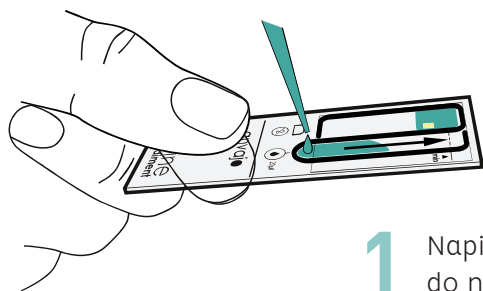
Charakteristické holografické obrázky analýzy močového sedimentu!

scil Vet SA využíva holografické zobrazovacie techniky. Na rozdiel od bežného mikroskopu, zložky moču nie sú len jednoducho zväčšené.

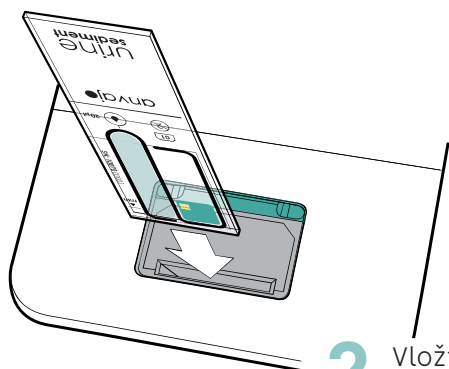
Zariadenie vysieľa svetelný lúč, ktorý vytvára svetelnú vlnu. Svetelná vlna, ktorá je príznačne zmenená objektom, sa analyzuje v detektore a predmet je identifikovaný.

Holografia - budúcnosť jednoduchej analýzy močového sedimentu!





1 Napipetujte vzorku do nosiča vzorky



2 Vložte naplnený nosič vzorky do prístroja



3 Zadajte ID pacienta a spustite meranie

Automatizovaná analýza močového sedimentu

Presnosť a jednoduchosť sú hlavné výhody scil Vet SA analyzátoru močového sedimentu.

Na vyšetrenie potrebujete len **20 µl moču**.

Príprava močového sedimentu nie je potrebná, na meranie v scil Vet SA **môže byť použitý natívny moč**. Využite túto výhodu a ušetríte drahocenný čas so scil Vet SA.

Krok po kroku k Vášmu výsledku - po výbere druhu, **ste vedený intuitívne** cez užívateľské menu k vloženiu ID pacienta a k spusteniu analýzy.

Výsledky merania budú automaticky prenesené do softvéru Vašej praxe.