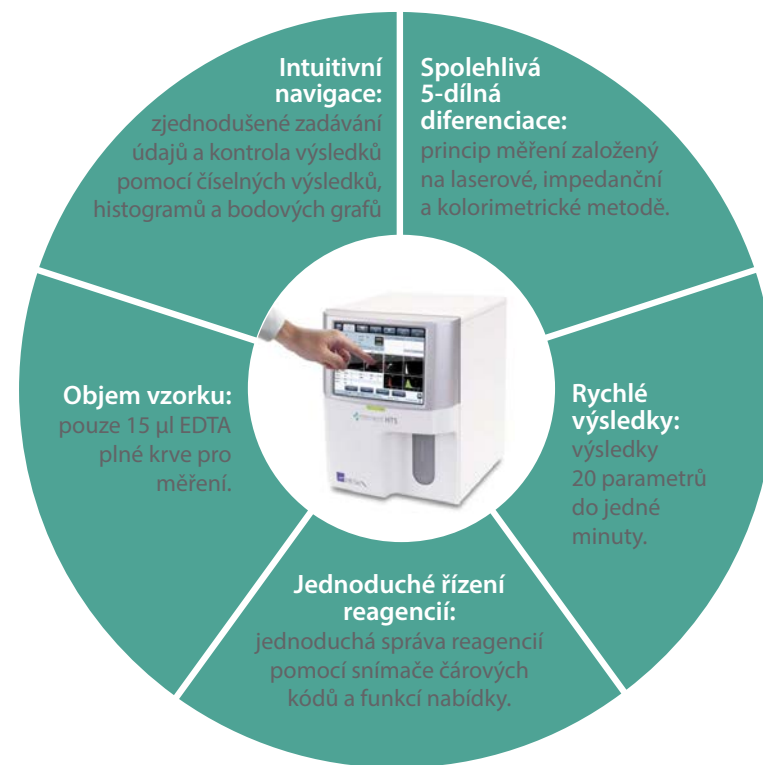


PAMATUJTE SI

HEMATOLOGIE



element HT5

VETERINÁRNÍ HEMATOLOGICKÝ ANALYZÁTOR

element HT5

Parametr	WBC, RBC, PLT, HGB, MPV, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, NEU#, NEU%, LYM#, LYM%, MON#, MON%, EOS#, EOS%, BAS#, BAS%
Druhy	pes, kočka, králík, zajíc, fretka, kůň, skot, prase, koza, ovce, lama, myš, potkan, opice, panda velká, panda červená
Histogram	RBC / PLT / WBC
Bodový graf	WBC
Typ vzorku	EDTA plná krv
Objem vzorku	15 µl
Čas měření	do 60 sekund
Princip měření	RBC a PLT: metoda elektrické impedance HGB: kolorimetrická metoda WBC: laserová průtoková cytometrie
Rozhraní	4 x USB, 1 x Ethernet, obousměrný přenos
Rozměry	435 x 325 x 410 mm (V/H/Š)
Hmotnost	25 kg
Displej	dotykový displej



scil animal care company GmbH

info-de@scilvet.com
www.scilvet.de
Dina-Weissmann-Allee 6
D-68519 Viernheim
Tel.: +49 (0) 6204 78 90 - 0
Fax: +49 (0) 6204 78 90 - 200



Cymedica CZ, a.s.
Pod Nádražím 308
CZ 268 01 Hořovice
tel.: +420 311 706 211
info@cymedica.cz
www.cymedica.com

Přesné výsledky do 1 minuty

element HT5 stanovuje hematologický krevní obraz s 20 parametry za méně než 1 minutu.

Přesné výsledky měření vzorku jsou zobrazeny v bodovém grafu WBC a histogramech RBC/PLT. Hematologický systém element HT5 kombinuje tři metody měření pro spolehlivé výsledky:

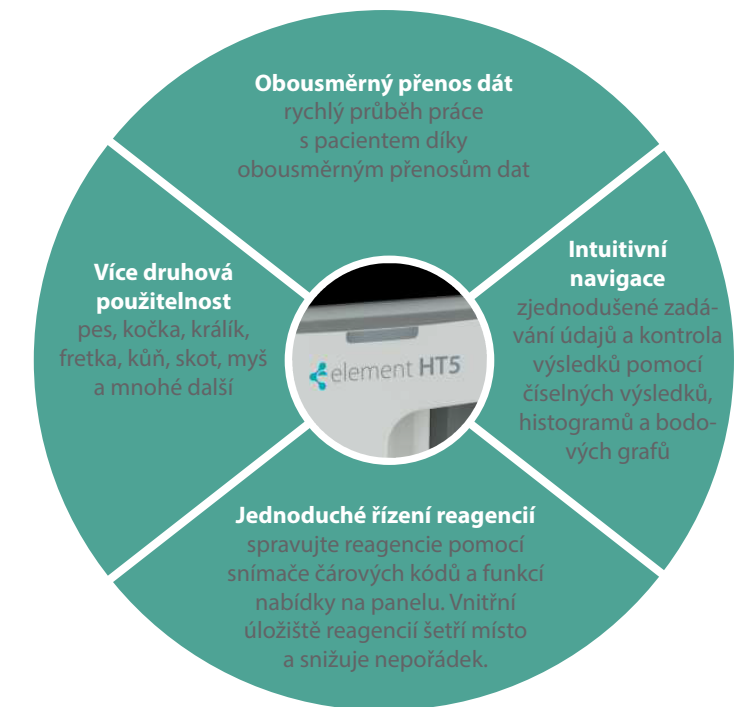
- laserovou průtokovou cytometrii pro detekci lymfocytů, monocytů, neutrofilů a bazofilů
- impedanční metodu pro detekci červených krvinek a krevních destiček
- kolorimetrickou metodu pro detekci HGB.

element HT5 – váš hematologický analýzátor pro každodenní použití

K určení krevního obrazu potřebuje element HT5 pouze 15 µl EDTA plné krve. Malý objem vzorku se ukazuje jako praktická výhoda zejména u malých pacientů.

Analýza vzorku je usnadněna jasnými pokyny na velkém dotykovém displeji. Menu je intuitivní a různé funkce lze snadno posoudit na obrazovce.

element HT5 optimalizuje pracovní tok ve vaší praxi tím, že nabízí obousměrný přenos dat. Laboratorní požadavek z vyšetřovací místnosti můžete jednoduše odeslat přímo do element HT5. Po analýze vám element HT5 pošle výsledky pacienta přímo zpět na váš stůl.

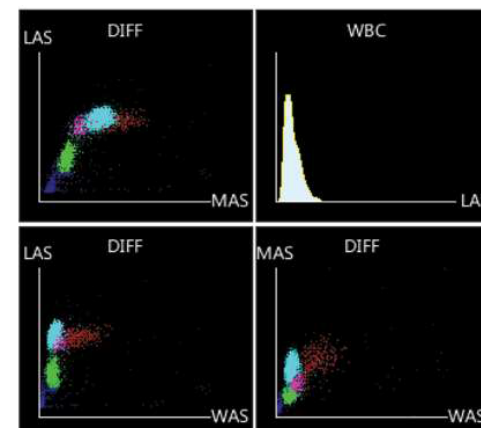


1 Zadejte údaje o pacientovi

2 Nasajte vzorek

3 Odečtěte výsledky

bodové grafy a histogramy



RBC / PLT histogramy

