

AIDIAN



HemoScreen™

Helppokäyttöinen hematologian vieritestauslaite

Diagnosoi ja hoida samalla käynnillä

PixCell Medicalin HemoScreen -analysaattori on helppokäyttöinen hematologian vieritestauslaite, joka antaa korkealaatuisen täydellisen veren kuvan ja 5-osaisen valkosoluerottelun muutamasta tipasta laskimo- tai kapillaariverta vain 5 minuutissa. HemoScreenin ainutlaatuinen kertakäyttöinen kasetti ja uusi patentoitu teknologia tekevät analyysistä lääkärin vastaanotolla poikkeuksellisen vaivatonta, myös hoitajien ja muun kuin laboratoriohenkilökunnan toimesta.

Aitoa vieritestausta potilaan lähellä



Kertakäyttöiset ja yksittäispakatut kasetit säilyvät huoneenlämmössä



Pieni ja täysin liikuteltava laite ilman nesteitä, kalibrointia tai huoltoja



Kätevä kuljetuslaukku liikuvaa työtä ja kotikäyntejä varten



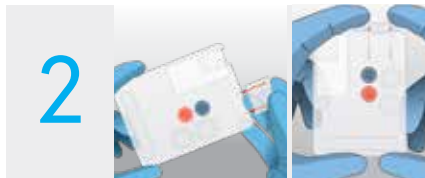
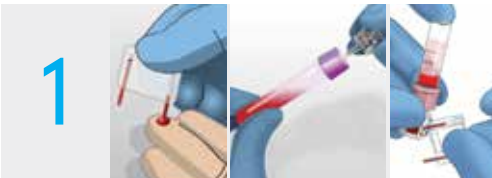
Tutkitusti tarkat hälytykset poikkeaviin valkosoluihin ja verihäiriöihin¹

1. Linko-Parvinen A-M, Keränen K, Kurvinen K, Tienhaara A. HemoScreen hematology analyzer compared to Sysmex XN for complete blood count, white blood cell differential, and detection of leukocyte abnormalities. eJHaem.2022;1-7.

Uusi mittausteknologia

HemoScreen käyttää patentoitua viskoelastinen fokusointi -teknologiaa, joka saa solut järjestyymään yksittäiseen tasoon. Laite ottaa korkean resoluution mikroskooppisia kuvia virtaavista soluista. Jokainen kuva analysoidaan konenäön ja tekoälyalgoritmien avulla, ja solut lasketaan sekä luokitellaan solutyypeittäin. Valkosolut värjätään ennen analyysiä niiden alatyypin ja poikkeavien solujen erottelun mahdollistamiseksi. Hemoglobiinin laskenta perustuu yksittäisten kokonaisten solujen optisen tiheyden mittaamiseen.

Yksinkertainen näytteenotto



20 parametria

B-Leuk, B-Neut & L-Neut, B-Lymf & L-Lymf, B-Monos & L-Monos, B-Eos & L-Eos, B-Baso & L-Baso B-Eryt, B-Hb, B-Hkr, E-MCV, E-MCH, E-MCHC, E-RDW B-Tromb, MPV

HemoScreen ilmoittaa epäkypsistä granulocyteista (IG), tumallisista punasoluista (nRBC), blasteista ja atyyppisistä lymfocyteista.

Yhteydenotot ja tilaukset

Aidian Oy, Finland

info@aidian.fi / 050 380 9684

tilaukset@aidian.fi / 050 381 5198

Tuote	Tuotenumero	Tilausnumero
PixCell HemoScreen -analysaattori	HS-FA-30219	154798
PixCell HemoScreen CBC -testit + -näytteenottimet, 50 kpl	BC-FA-00400	155207
PixCell HemoScreen -näytteenotin, 100 kpl	BC-MA-00100	154990
PixCell Hemocup -veriannostelija, 100 kpl	AC-MA-00100	154797
PixCell CBC-PIX -kontrolli, 2 settiä	OPI222TA3	154852
Opticon L-46X 2D viivakoodinlukija	14007	155011
Lämpöpapperirulla 80 x 80 x 12, 1 kpl	80/80/12 EH PAPER RO	155186
Citizen CT-E351 -lämpötulostin	CTE351XXEBX	155339
Tulostinkaapeli USB	PR.CABLE USB 1,8M	155340

AIDIAN

aidian.fi