

DIRUI
Analysis Equipment (Urine Analyzer), HC-300



In vitro diagnosztikai, professzionális használatra engedélyezett készülék, vizelet tesztsíkkal

A készülék kalibrálható

A készülék 10 kvantitatív kiértékelésére alkalmas, 10 paraméteres vizelet tesztsík

Mért paraméterek: urobilinogén, bilirubin, keton, vér(hemoglobin), protein (fehérje), nitrit, fehérvérsejtek (leukocita), cukor, pH, fajsúly

Bilirubin detektálás elvárt maximális alsó határértéke 1,0 mg/dl, (17,1 μ mol/L)

Keton detektálás elvárt alsó határértéke 15 mg/dl (1,5 mmol/L)

Vér detektálás elvárt alsó határértéke 5 μ l

Protein (fehérje) detektálás elvárt alsó határértéke 15 mg/dl, (0,15 g/L)

Nitrit detektálás elvárt alsó határértéke 0,13 mg/dl

Fehérvérsejtek (leukocita) detektálás alsó határértéke SI mértékegységben megadva 5/ μ l

Cukor detektálás elvárt alsó határérték 50,4 mg/dl

pH: Szemikvantitatív meghatározás, mérési tartomány 5-9

Fajsúly: Szemikvantitatív meghatározás, mérési tartomány 1,005 – 1,03 g/cm³

A vizeletvizsgálati tesztsíkokhoz elérhető kétszintű (két különböző értékű) kontroll minta a vizsgálatok elvégzéséhez szükséges, szakmailag előírt minőség ellenőrzéshez.

Igen, a készülékkel kompatibilis tesztek készülék nélkül is, vizuálisan is kiértékelhetőek (qualitatív kiértékelés)

A készülék óránkénti kapacitása 60 teszt/óra

Vizsgálati módszer: fotometria, reflexiós fotometria

Vizsgálati minta: vizelet

Hordozható készülék

Beépített képernyő

Elektromos hálózatról üzemeltethető

Soros interfész csatlakoztatás

A készülék házi orvosi informatikai rendszerekhez csatlakoztatható eredményközlés szempontjából (mért eredmény leletbe kerülés)

A készülék képes laboratóriumi informatikai rendszerekkel egyirányú kommunikációra (laboratóriumi szakorvosi validálási lehetőség)

Tartozék: hálózati tápkábel

A készülék mérete (hosszúság*szélesség*magasság) 265 * 140 * 125mm

A készülék tömege 1,6 kg

Teljeskörű jótállás 12 hónap, a garanciaidő alatt karbantartást a készülék nem igényel