

VIZELET ANALIZÁTOR BC401

CONTEC™



A vizeletteszt a leggyakoribb módja a klinikai vizsgálatoknál a betegségek szűrésének, és a tesztcsíkkal történő vizsgálat a leghatékonyabb módszer. A tesztcsík és a vizeletminta kémiai reakciót produkál, és a tesztcsík színzónái megváltoznak a reakciót követően, az eredményt pedig a színek alapján lehet értelmezni. Az analizátor modern fotoelektromos és mikroprocesszoros technológián alapszik és könnyű, gyors működést és pontos eredményt tesz lehetővé.

Jellemzők:

- Magas fényerejű és fehér LED világítás, job jel/zaj arány;
- Magas teljesítményű fotoelektromos vevő komponensek, RGB háromszínű tesztelmélet, amely kiváló anti-interferenciás funkciót és könnyű használatot biztosít;
- Felhasználó barát felület, kényelmes használat;
- Flash memóriás technológia, automatikus szinkronizáció a tesztfolyamat alatt, és az adatok nem vesznek el a készülék kikapcsolásakor vagy váratlan üzemszünet esetén;
- Közel 500 teszteredményt képes tárolni, amelyek lekérdezhetők a teszt dátuma illetve minta szám alapján;

- Kompatibilis 8, 10, 11, 12 és 14 tesztcsíkkal. (Opcionális, a tesztcsík típusától függ);
- Újratölthető akkumulátor.

Cél:

A készülékhez gyártott tesztcsíkkal klinikai vizeletvizsgálatra használható.

Élettartam:

Napi karbantartás mellett nem kevesebb mint öt évig használható.

Műszaki adatok

Paraméterek	Glükóz(GLU), Bilirubin (BIL), Fajsúly (SG),PH, keton (KET), Rejtett vér (BLD), Protein (PRO), Urobilinogén (URO), Nitrit (NIT), Leukocita (LEU), Aszkorbinsav(VC), Mikroalbumin (MAL),Kreatinin, (CR), Kalciumion (UCA). (Opcionális, a tesztcsík típusától függ)
Teszt üzemmód	Egy lépéses teszt
Nyelv	Kínai és angol
Kijelző	LCD, felbontás:320*240
Elv	RGB háromszínű tesztelv
Kommunikációs interfész	Mikro USB felület, Bluetooth vezeték nélküli kommunikáció (Bluetooth: opcionális)
Ismételhetőség	CV≤1%
Ismételhetőség	CV≤1%
Stabilitás	CV≤1%
Felvétel mód	LCD kijelző, FlashROM adattárolás
Relatív páratartalom	≤80%
Tápellátás	Beépített újratölthető lítiumakkumulátor 3.7V, 1900mAh Számítógép: DC 5V, 1A Adapter: AC 100V~240V, 50/60Hz
Működési környezet	Hőmérséklet: 10 ~30 Relatív páratartalom: ≤80% Légköri nyomás: 76kPa~106kPa Erős elektromos (mágneses) mezőtől távol tartani, közvetlen napsütést kerülni
Méret	126mm(L)*73.5mm(W)*30mm(H)