

Urisys 1100 vizeletanalizátor

Műszaki specifikáció

Urisys 1100 vizeletanalizátor

Méretek	Szélesség	150 mm
	Mélység	290 mm
	Magasság	95 mm
Súly		≤0.8 kg
Tápellátás		Külső hálózati adapter
	Kimenő	100 – 240 V AC, 50/60 Hz, 800 mA
	Bemenő	7.5 V DC, 3,000 mA
	Polaritás	- +
Fogyasztás	Működés közben	max. 15 W
	Alvó állapotban	1.3 W
Készülék	Mérési elv	reflektancia fotométer
	Fényforrás	6 LED (fénykibocsátó dióda)
	Hullámhossz	565 nm (zöld)
		610 nm (narancssárga)
	Olvasó fej	1 fej 6 LED-del
	Mérési ciklus	Normál üzemmód: kb. 70 mp
		Gyors üzemmód: kb. 30 mp
	Inkubációs idő	55 – 56 mp
	Nyomtató	Hőnyomtató
	Kijelző	Folyadékkristályos kijelző,
		2 db 24 karakteres sor
	Memória	100 minta
	Dátum és idő	Beépített óra
Interfészek		Egyirányú, kétirányú vagy ASTM választható
	Vonalkódolvasó	5 tűs DIN aljzat
	AT/PC billentyűzet	5 tűs DIN aljzat
Tanúsítványok		CE, UL, CUL
Fogyóanyagok	Tesztcsíkok	Combur10Test UX*
		Paraméterek: fajsúly, pH, leukociták, nitrit, fehérje, vizeletcukor, ketontestek, urobilinogén, bilirubin, vér és hemoglobin
		Kalibrálás
		Control-Test M kalibrációs csík

Roche (Magyarország) Kft.
 Diagnosztika Divízió
 2040 Budaörs, Edison u. 1.
 Tel.: 06-23-446-886
 Fax: 06-23-446-890

www.roche.hu

Urisys 1100

Betegágy melletti vizeletanalizátor



MC-HU-00038

Urisys 1100

Összekapcsolt, kompakt és intuitív

- Az Urisys 1100 vizeletanalizátor egy félautomata betegágy melletti készülék
- Mérési elv: reflektancia fotometria
- Beépített hőnyomtató segítségével az eredmények azonnal kinyomtathatóak
- Rendkívül gyors: 70 mp alatt eredményt ad a készülék
- Teljesítmény: 50 tesztcsík/óra
- Adatbevitel: billentyűzetten vagy vonalkód olvasón keresztül
- Nincs interferencia a C-vitaminnal
- Combur UX tesztcsíkokkal működik

Szabványos mérés és olvasás

Az Urisys 1100 szabványosítja az összes tesztcsíkos tesztelési folyamatot, és kiküszöböli a vizuális értékelési hibák lehetséges forrásait. Szabványos működési eljárás vezet biztonságos, minőségbiztosított eredményekhez.

Felhasználóbarát működtetés

Miután behelyeztük a Combur UX tesztcsíkot a tesztcsík tartóba és megnyomtuk a START gombot a mérés elindul, az inkubáció, az értékelés és a nyomtatás automatikusan megtörténik, gyors és halk működés mellett.

Biztonságos adatkezelés

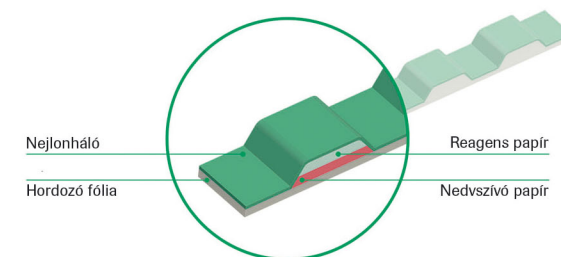
Betegágy melletti informatikai rendszerrel összeköthető, ezáltal az egész mérési folyamat dokumentálásra kerül, elkerülve ezzel a manuális beírással okozott hibákat, növelve a betegbiztonságot.

Urisys 1100



Urisys 1100 vizeletanalizátor

Combur UX tesztcsík technológia



A komponensek nejlonhálós fixálása - egyedülálló tömítő technika

- Nincs interferencia a ragasztós részekkel
- A védőfunkcióval elkerüli a szennyeződést
- Egyenletes folyadék-penetráció és elszíneződés

Stabil reakció színek

- Reakcióidő 60 másodpercenként

Erős hordozó fólia

- A vizelet nem csöppen el, higiénikus csíkleolvasás
- Abszorbens papír

Jód sóval impregnált komponens

- Az oxidáció által hatékonyan védi a vizeletcukor vizsgálati területeket az aszkorbinsav interferenciától és a téves negatív eredményektől még magas C vitamin koncentráció esetén is

Diazónium sóval impregnált kiegészítő háló

- Javítja a reagens stabilitását a leukocita tesztpárnán

Abszorbens papír

- Gátolja a kémiai kölcsönhatást

Alacsony vizsgálati észlelési határok

- Nagy szenzitivitás és specifitás

Megbízható vizuális értékelés

- Színhű nyomdai színek a címkén
- Az összes tesztpárna egyszerre történő leolvasása konzisztens leolvasási idővel