

U-120 ULTRA

CZYTNIK PASKÓW DO MOCZU



CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

- 120 testów na godzinę w trybie ciągłym / 50 testów na godzinę w trybie „pasek po pasku”
- Duży ekran dotykowy LCD z prostą nawigacją po menu
- Dwie alternatywne metody zasilania do wyboru: baterie AA (aparat w wersji przenośnej) lub zasilacz sieciowy
- Automatyczna kalibracja przed każdym badaniem zwiększająca precyzję odczytów
- Pomiar lub wybór koloru i klarowności moczu z opcjonalną kompensacją barwy moczu
- Możliwość wyboru kolejności parametrów na wyniku i funkcja Kontroli Jakości (3 poziomy)
- Funkcja Listy Pracy i indywidualny dobór kryteriów automatycznego flagowania wyników patologicznych
- Wewnętrzna Baza Danych o pojemności 2000 wyników oferująca możliwość wyszukiwania po datach, nazwiskach i numerach badań
- Szeroka gama kompatybilnych pasków do analizy moczu, także z możliwością oznaczania kreatyniny, albuminy (mikroalbuminy) i wapnia
- Przewodowa (porty RS232 oraz USB) i bezprzewodowa (Bluetooth lub Ethernet) transmisja danych oraz możliwość podłączenia aparatu do komputera i sieci LIS
- Wbudowana drukarka wewnętrzna z możliwością wydruku w kopiach i/lub na papierze samoprzylepnym
- Czytnik kodów kreskowych w opcji (także możliwość manualnego wprowadzania kodów kreskowych próbek)
- Dostępny program komputerowy do drukowania i archiwizacji wyników umożliwiający uzupełnianie wyniku pacjenta o dodatkowe informacje (np. wynik badania osadu moczu) oraz program sieciowy do laboratorium w korzystnej cenie



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

CECHA	OPIS
Typ analizatora	Manualny
Metoda pomiaru	Fotometria refraktancyjna
Detekcja/Fale pomiarowe	Sensor obrazu CMOS/Pełen zakres światła widzialnego
Wydajność	Tryb testów pojedynczych: 50 testów/h; Tryb ciągły: 120 testów/h
Pamięć wewnętrzna	2000 wyników
Funkcje blokad	Blokada rodzaju pasków - w opcji Blokada Użytkownika/QC - w standardzie (możliwość wyłączenia)
Czas inkubacji paska	1 minuta
Porty	1 standardowy port RS232C do podłączenia czytnika kodów kreskowych lub komputera zewnętrznego. 2 standardowe porty USB do podłączenia klawiatury lub komputera zewnętrznego.
Wyposażenie/Możliwości	Wewnętrzna drukarka termiczna - w standardzie Czytnik kodów kreskowych - w opcji Klawiatura - w opcji Karta pamięci SD - w standardzie Ethernet USB-RJ45 (adapter) - w opcji Bluetooth (beprzewodowa transmisja danych) - w standardzie
Obsługiwane kody kreskowe	Kod 128, Kod 39, Codabar, Interleaved 2 z 5, UPC-A, EAN 8, EAN 13 i inne
Kalibracja	Automatyczna
Wymiary analizatora	Długość 260 mm x Szerokość 150 mm x Wysokość 175 mm
Wymiary wyświetlacza	Długość 117 mm x Szerokość 88 mm
Waga	ok. 2 kg (bez zasilacza)

RODZAJE PASKÓW

IŁOŚĆ PARAMETRÓW	TYP PASKA	CA	BLO	pH	CRE	NIT	KET	SG	ASC	GLU	BIL	PRO	ALB	URO	LEU
14	14C	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
13	13CE		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
11	11A		●	●		●	●	●	●	●	●	●		●	●
10	10C		●	●	●	●	●	●		●		●	●		●
10	10U		●	●		●	●	●		●		●		●	●
9	9U		●	●		●	●	●		●		●		●	
8	8N		●	●		●	●	●		●		●			●
7	7N		●	●		●	●			●		●			●
5	5BE		●	●			●			●		●			
5	5NE		●			●				●		●			●
4	4SE			●				●		●		●			
4	4GE		●							●		●			●
4	4PE					●				●		●			●
4	4KE			●			●			●		●			
3	3KE						●			●		●			
3	3SE					●			●						●
3	3PE			●						●		●			
2	2GE									●		●			
2	2CE				●								●		

PARAMETRY OBLICZANE*

Współczynnik **Białko/Kreatynina** oraz Współczynnik **Albumina/Kreatynina**

* - tylko w przypadku użycia pasków zawierających testy obecne w równaniu