

Unistat Bilirubinometr

Bilirubinometr Reicherta jest fotometrycznym analizatorem pozwalającym w natychmiastowy sposób – niecałe 5 sekund, wyznaczyć stężenie bilirubiny całkowitej u noworodków. Dzięki temu w błyskawiczny sposób można określić, czy konieczne jest przeprowadzenie bardziej wnikliwych badań. Pomiar bilirubiny całkowitej dokonywane są w sposób szybki, dokładny i oszczędny. Ze względu na to, iż obsługa i kalibracja urządzenia są bardzo proste nie jest wymagane żadne specjalistyczne przeszkolenie.

Bilirubinometr Unistat dostarcza wiarygodnych i szybkich danych w zakresie wyznaczania bilirubiny w nierozcieńczonej surowicy krwi. Tym samym wyeliminowane zostają błędy powstające w wyniku czasochłonnego rozcieńczania surowicy lub w efekcie zachodzących reakcji chemicznych.



Urządzenie jest bardzo proste w obsłudze – wystarczy umieścić odrobinę nierozcieńczonej surowicy w komorze przeznaczonej do zadawania próbek, a następnie użyć przycisk odczytu – wyniki automatycznie pojawią się na wyświetlaczu.

Model	Unistat Bilirubinometer
Numer katalogowy	1310311C
Rodzaj próbek	20 μ L nierozcieńczonej surowicy
Szybkość wyświetlania wyników	5 sekund
Czas reakcji urządzenia	15 sekund
Odczyt	Odczytywanie cyfrowe, bezpośrednie w mg/dL lub μ mol/L
Zakres pomiarowy	0–40 mg/dL 0–684 μ mol/L
Dokadność pomiarowa	\pm 5% [0-30 mg/dL (0–513 μ mol/L)] \pm 10% [30.1-40 mg/dL (515–684 μ mol/L)]
Napięcie robocze	120 VAC, 50/60 Hz lub 240 VAC, 50/60 Hz
Atesty i certyfikaty	UL, CUL, VDE, CE