

Accu-Chek® Inform II

*Profesionální glukometr
pro jistotu přesných výsledků měření*



První skutečně profesionální glukometr

- automatická správa přístrojů, jejich uživatelů, kontroly kvality a výsledků glukózy v reálném čase
- snadná obsluha, možnost zadávání dat pomocí čárového kódu, automatický přenos výsledků
- robustní konstrukce glukometru odolná vůči častému čištění a dezinfikování čisticími prostředky

Accu-Chek Inform II testy s pokročilou chemií

- rychlé, výkonné a bezpečné
- technologie testovacích proužků s vysokým výkonem
- doba měření 5 sekund šetří práci ošetřujícího personálu
- malá velikost vzorku 0,6 µl omezuje bolest vnímanou pacientem

Accu-Chek® Inform II

Technické údaje

	glukometr	základní jednotka
Výška	47 mm	105 mm
Šířka	92 mm	150 mm
Délka	190 mm	150 mm
Hmotnost	350 g (s dobíjecí baterií)	615 g (s nástěnným držákem)
Uživatelské rozhraní	dotyková obrazovka a snímač čárových kódů	LED (tříbarevná: červená, zelená, modrá)
Rozlišení displeje (dotykové obrazovky)	320 x 240 pixelů, jedna barva	neuvádí se
Paměť	1 000 výsledků	neuvádí se
Provozní teplota (pouze funkce prohlížení)	3 až 50 °C	3 až 50 °C
Teplota měření závisí na testovacích proužcích	testovací proužky Accu-Chek Inform II: 14 až 40 °C	neuvádí se
Skladovací teplota	2 až 25 °C	-25 až 69 °C
Vlhkost (provozní)	90% relativní vlhkost při 32 °C (nekondenzující)	neuvádí se
Tlak vzduchu	0,7 až 1,06 bar	0,7 až 1,06 bar
Relativní vlhkost (skladování)	<95 %	<95 %
Napětí/typ baterie	3,7 V lithium-polymerová dobíjecí	neuvádí se
Vstupní napětí	+7,5 V DC	+7,5 V DC
Vstupní kmitočet	DC	DC
Vstupní proud	1,7 A (max.)	1,7 A (max.)
Výdrž lithium-polymerové baterie	Po 90 min. dobíjení je možné provést 30 (po sobě následujících) měření. Plně nabitý bateriový blok postačí pro nejméně 100 měření.	neuvádí se
Princip měření	modifikovaná glukózo-dehydrogenázová reakce (GDH-mt.) elektrochemická detekční metoda	
Rozsah měření	10–600 mg/dl (0,56–33,31 mmol/l)	
Doba měření	5 sekund	
Provozní teplota	14–40 °C	
Objem analyzovaných vzorků	0,6 µl	
Rozmezí hematokritu	10–65 %	
Nadmořská výška	<3 094 m n. m.	
Druhy vzorků	plná krev (kapilární, žilní, arteriální, novorozenecká)	
Kalibrace	plazma IFCC	

Accu-Chek® Inform II je automatický zdravotnický prostředek určený pro *in vitro* diagnostiku zaměřenou na kvantitativní stanovení hladiny glykemie ve vzorcích žilní, kapilární, arteriální a novorozenecké krve při monitorování glykemie. Jde o zařízení pro vyšetření u lůžka, které vám může pomoci zajišťovat kvalitní péči o pacienty měřením glykemie a automatizací vedení záznamů týkajících se měření glukózy a kontroly kvality měření. Je určený k použití profesionály na klinických pracovištích nebo na místech péče o pacienty. Testovací proužky **Accu-Chek® Inform II** s příslušnými glukometry (Accu-Chek® Inform II) jsou určeny pro *in vitro* kvantitativní měření glukózy v čerstvé kapilární, žilní, arteriální a novorozenecké plné krvi. Slouží jako pomůcka při monitorování účinnosti kontroly glukózy při sebetestování osob s diabetem a pro vyšetření prováděné zdravotníky na místě péče o pacienty. Enzym na testovacím proužku převádí glukózu ve vzorku krve na glukonolakton. Tato reakce vytváří neškodný stejnosměrný elektrický proud, který měřicí přístroj interpretuje pro výsledek glykemie. Rozsah měření: 0,6–33,3 mmol/l (10–600 mg/dl). Testování venózní, arteriální a neonatální krve je omezeno pouze na použití zdravotníkem.

Roche s.r.o., Diagnostics Division

Na Valentince 3336/4, 150 00 Praha 5 – Smíchov

© 2022 Roche Diagnostics

Všechna práva vyhrazena.

poct.cz

Více informací o zdravotnických prostředcích *in vitro* najdete na go.roche.com/Navody.