



ABL800 FLEX

Dejte Vaší analýze krevních plynů plus

Ověřený výkon, vylepšená interakce s uživatelem



**THE PLUS
VERSION**

Chytrý je nyní chytřejší

Po více než 10 letech osvědčeného výkonu je nyní ABL800 FLEX k dispozici v nové PLUS verzi.

S více než 150 miliony testů prováděných každý rok na analyzátoch ABL800 FLEX se Radiometer stal důvěryhodným partnerem nemocnic a laboratoří po celém světě.

Od roku 2004 poskytuje analyzátor ABL800 FLEX výsledky s vysokým analytickým výkonem a snadným použitím pro všechny každodenní uživatele - analytiku, laboranty a zdravotní sestry.

Díky mnoha inteligentním automatickým funkcím a pokročilé technologii senzorů zajišťuje analyzátor ABL800 FLEX správnost měřených hodnot, minimalizuje riziko chyb a urychluje pracovní postupy.

A nyní s touto vylepšenou verzí analyzátoru ABL800 FLEX opatřenou novým elegantním vzhledem a lepší a rychlejší interakcí s uživatelem můžete měřit krevní plyny mnohem efektivněji než kdykoli dříve.



Užší obrazovka

Zvýšený jas

Zlepšená citlivost dotykové obrazovky

Stejný systém měření
s prověřenou přesností
a spolehlivostí

Rychlejší centrální procesorová
jednotka (CPU)

Všechna místa interakce jsou
zřetelně označena modře



ABL800 FLEX

Získejte přesné výsledky



Šetřete cenný čas

Analyzátor ABL800 FLEX byl vytvořen, aby plnil požadavky moderních a efektivních nemocnic. Se svou vysoce výkonnou technologií a jedinečným modulem FLEXQ minimalizuje ruční manipulaci, zajišťuje správnost výsledků a poskytuje čas, který můžete věnovat jiným činnostem.



Obrazovka se snadným ovládáním

Vysoce citlivá interakce jako na tabletu, intuitivní uživatelské rozhraní, pokročilá funkce nápovědy.



Obsáhlá nabídka kritických parametrů

Schopnost analyzovat až 18 statimových parametrů z jednoho vzorku krve.



Spolehlivé výsledky z malého objemu krve

Spolehlivé výsledky ze vzorků krve o objemu menším než 35 μ l s použitím funkcí FLEXMODE a MICROMODE.



Podporuje rychlou diagnostiku

Rychlé a spolehlivé výsledky až tří po sobě následujících vzorků krve analyzovaných s modulem FLEXQ.



Snižuje riziko preanalytických chyb

Plně automatická identifikace a míchání vzorků krve s modulem FLEXQ.



Výsledky kdykoli potřebujete

S řešením správy dat AQUIRE společnosti Radiometer jsou výsledky automaticky přenášeny kamkoli je potřeba: Monitor u lůžka pacienta a HIS/LIS (nemocniční a laboratorní informační systém).

pH I $p\text{CO}_2$ I $p\text{O}_2$ I $s\text{O}_2$ I ctHb I FO_2Hb I FCO_2Hb I FMetHb I FHb
 FHbF I cK^+ I cNa^+ I cCa^{2+} I cCl^- I cGlu I cLac I cCrea I ctBil



THE PLUS
VERSION

VY **ABL800 FLEX** **Výsledky, kterým můžete věřit**

Analyzátor ABL800 FLEX, kterých je aktivně používáno 15 000 po celém světě, Vám poskytuje ověřený výkon.

Správnost a přesnost analyzátoru je založena na pokročilé technologii senzorů, optickém systému měření a na skutečnosti, že několik

kroků obvykle spojených s měřením krevních plynů je při použití analyzátoru ABL800 FLEX plně automatizováno.

Výsledkem je vysoká analytická výkonnost při měření pH, krevních plynů, elektrolytů, metabolitů a oximetrických parametrů.

Spolehlivé výsledky i z velmi malých objemů KRVE.

FLEXMODE na analyzátoru ABL800 FLEX umožňuje analýzu velmi malých vzorků krve z kapilárních zkumavek o objemu menším než 35 µl. Na základě objemu vzorku FLEXMODE automaticky určí, kolik parametrů lze analyzovat bez ohrožení kvality výsledků.

Automatická kontrola kvality

Analyzátor ABL800 FLEX automaticky provádí kontrolu kvality, což šetří čas, zajišťuje spolehlivost výsledků a podporuje dodržování předpisů.

Hodnoty glukózy, laktátu a kreatininu chráněné proti interferencím

Třívrstvá membrána na senzorech glukózy, laktátu a kreatininu poskytuje ochranu proti interferencím a pomáhá zajistit správné výsledky.

Spektrometr pro měření 128 vlnových délek

Optický systém analyzátoru ABL800 FLEX je založen na spektrofotometru měřícím 128 vlnových délek s rozsahem měření od 478 do 672 nm. To umožňuje detekci a korekci interferencí, zajišťující vysokou analytickou kvalitu výsledků CO oximetrie.

Zlepšete svůj pracovní postup s FLEXQ



Proč to dělat složitě, když to lze provést jednoduše? S modulem FLEXQ na analyzátoru ABL800 FLEX nebylo testování krevních plynů nikdy snadnější. Stačí umístit stříkačku *safePICO* do modulu FLEXQ a nechat analyzátor provést zbývající práci.

Zlepšete svůj pracovní postup a kvalitu vzorku

Modul FLEXQ, doposud jedinečný v rámci stolních analyzátorů, je jedním z nejlepších příkladů toho, jak může úzká spolupráce společnosti Radiometer s lékaři, sestrami, vedoucími laboratoří a vedením nemocnice společně s inovativním přístupem zlepšit pracovní postupy a kvalitu vzorků.

Minimalizujte riziko chyb

Díky modulu FLEXQ na analyzátoru ABL800 FLEX, je vzorek krve automaticky skenován, míchán a analyzován, což šetří Váš cenný čas a pomáhá zajistit maximální integritu vzorku.



Minimalizujte riziko záměny vzorku a maximalizujte efektivitu pracovního postupu

s 1st Automatic řešením

S jedinečným řešením 1st Automatic od společnosti Radiometer ušetříte čas a zajistíte, aby byly výsledky testu přiřazeny ke správnému pacientovi a tím předejdete riziku záměny vzorků.

Díky stříkačce *safePICO* předem opatřené čárovým kódem, můžete skenovat a automaticky přiřadit ID laboranta, ID pacienta a ID vzorku krve přímo u lůžka.

Po provedení analýzy krevních plynů jsou výsledky přeneseny zpět k lůžku pacienta prostřednictvím systému správy dat AQUIRE. Je to přesné a jednoduché!



Ať se stane cokoliv, život je vždy na prvním místě

Analyzátory a další produkty společnosti Radiometer jsou používány v nemocnicích, klinikách a laboratořích ve více než 130 zemích světa, kde poskytují informace o kritických parametrech napomáhajících diagnostice akutní péče. Prostřednictvím propojených řešení, expertních znalostí a prověřeného partnerství pomáháme zdravotníkům činit diagnostická rozhodnutí, která vedou ke zlepšení péče o pacienty.

Kontaktujte nás ještě dnes.

Navštivte naši webovou stránku a sjednejte si předvedení našich analyzátorů.

www.radiometer.com