



ABL800 FLEX

Maximize as suas análises de gases no sangue

Desempenho comprovado, interação melhorada para o utilizador



VERSÃO PLUS



RADIOMETER

Ecrã mais fino

Brilho e resolução mais elevados

Melhor capacidade de resposta do ecrã

FLEX

ABL 800
FLEX

Unidade central de processamento (CPU) mais rápida

Todos os pontos de interação claramente assinalados a azul

Agora ainda mais inteligente

Após mais de 10 anos de desempenho comprovado, o analisador de gases no sangue ABL800 FLEX está agora disponível numa nova versão PLUS.

Com mais de 150 milhões de testes efetuados nos analisadores ABL800 FLEX por ano, a Radiometer tornou-se um parceiro de confiança de hospitais e laboratórios em todo o mundo.

Desde 2004 que o analisador ABL800 FLEX disponibiliza resultados com um desempenho analítico elevado e uma facilidade de utilização única para todos os utilizadores, desde técnicos de laboratório a operadores diários.

Graças a muitas das suas funcionalidades inteligentes e automatizadas e a uma tecnologia de sensores avançada, o analisador ABL800 FLEX assegura precisão, minimiza o risco de erros e acelera o fluxo de trabalho.

E agora, graças ao novo design inteligente e à interação ainda mais rápida com o utilizador da versão atualizada do analisador ABL800 FLEX, pode tornar a análise de gases no sangue mais inteligente do que nunca.



O mesmo sistema de medição para uma precisão e fiabilidade comprovadas



ABL800 FLEX

Obtenha resultados precisos



Poupe tempo precioso

O analisador **ABL800 FLEX** foi concebido para corresponder às exigências de um hospital moderno e eficiente. Com a sua tecnologia de alto desempenho e o módulo FLEXQ único, minimiza o manuseamento manual, assegura a precisão e economiza tempo.



Ecrã fácil de operar

Grande sensibilidade de resposta, como um tablet, interface de utilizador intuitivo, função de ajuda avançada.



Painel de parâmetros críticos abrangente

Capaz de analisar até 18 parâmetros de urgência com a mesma amostra de sangue.



Resultados fiáveis com amostras de sangue de volume reduzido

Resultados fiáveis para amostras de sangue de até 35 μ L com a utilização do FLEXMODE e MICROMODE.



Permite um diagnóstico rápido

Resultados rápidos e fiáveis, com análise de até três amostras de sangue sucessivas com o módulo FLEXQ.



Reduz o risco de erros pré-analíticos

Verificação completamente automatizada e homogeneização automática das amostras de sangue com o módulo FLEXQ.



Resultados onde quer que precise

Com a solução de gestão de dados AQUIRE da Radiometer, os resultados são transmitidos automaticamente para onde for preciso: Monitor junto do paciente e SIH/SIL (sistemas de informação hospitalar e laboratorial).

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

VOCÊ  **ABL800 FLEX** 

Resultados em que pode confiar

Os 15 000 analisadores ABL800 FLEX ativos a nível global comprovam o seu desempenho.

A precisão do analisador assenta em tecnologia de sensores avançada, num sistema de medição ótico, e no facto de, com o analisador ABL800 FLEX, muitos dos passos normalmente

associados a análises de gases no sangue serem completamente automatizados.

O resultado é um desempenho analítico elevado na medição de pH, gases no sangue, eletrólitos, metabolitos e parâmetros de oximetria.

Resultados fiáveis, mesmo com amostras de sangue muito pequenas

O FLEXMODE no analisador ABL800 FLEX permite a análise de amostras muito pequenas a partir de tubos capilares até 35 µL. Com base no tamanho da amostra, o FLEXMODE determina automaticamente quantos parâmetros podem ser comunicados sem comprometer a qualidade dos resultados.

Controlo de qualidade automatizado

No analisador ABL800 FLEX, o controlo de qualidade é automatizado, o que permite economizar tempo, assegurar a fiabilidade dos resultados dos testes e garantir a conformidade.



VERSÃO PLUS

Resultados de glicose, lactato e creatinina sem interferências

A membrana de três camadas dos sensores de glicose, lactato e creatinina protege contra interferências e ajuda a garantir resultados exatos.

Espectrofotômetro de 128 comprimentos de onda

O sistema óptico do analisador ABL800 FLEX é baseado num espectrofotômetro de 128 comprimentos de onda com um intervalo de medição de 478 a 672 nm. Isto permite a detecção e correção de substâncias interferentes, assegurando uma elevada qualidade analítica dos resultados de CO-oximetria.

Melhore o fluxo de trabalho com o FLEXQ



Para quê complicar quando pode simplificar? Com o módulo FLEXQ do analisador ABL800 FLEX, as análises de gases no sangue nunca foram tão simples. Basta colocar a seringa *safePICO* no módulo e deixar o analisador fazer o resto.

Melhore o fluxo de trabalho e a qualidade da amostra

O módulo FLEXQ, ainda exclusivo ao nível dos analisadores de bancada, é um dos melhores exemplos de como a proximidade da Radiometer com médicos, enfermeiros, técnicos de laboratório e direção hospitalar, a par de uma abordagem inovadora, podem melhorar os fluxos de trabalho e a qualidade das amostras.

Minimize o risco de erros

Graças ao módulo FLEXQ do analisador ABL800 FLEX, a amostra de sangue é automaticamente processada, homogeneizada e analisada, economizando tempo precioso e ajudando a garantir a máxima integridade da amostra.

O módulo FLEXQ





Minimize o risco de troca de amostras e maximize a eficiência do fluxo de trabalho

com a solução 1st Automatic

Com a solução 1st Automatic exclusiva da Radiometer, economiza tempo e garante que os resultados dos testes são associados ao paciente correto, para evitar o risco de trocas.

Graças à seringa *safePICO* previamente codificada com código de barras, pode processar e associar automaticamente a ID do operador, a ID do paciente e a ID da amostra de sangue diretamente junto do paciente.

Quando a análise de gases no sangue está terminada, os resultados são transmitidos novamente para junto do paciente através do sistema de gestão de dados AQUIRE. Simples e preciso!



Whatever comes next, we make sure life comes first

Radiometer products and solutions are used in hospitals, clinics, and laboratories in over 130 countries, providing information on critical parameters in acute care diagnostics. Through connected solutions, expert knowledge, and trusted partnership, we help health care professionals make diagnostic decisions to improve patient care.

Contact us today.

Visit our website to arrange for a demo.

www.radiometer.com