



GEMLYTE™



Nuovo analizzatore di elettroliti **GemLyte** prodotto da Diamond Diagnostics.

Il Concetto:

Gli analizzatori di elettroliti Serie GemLyte combinano i vantaggi dell'analisi automatica alle capacità di analisi di molti altri tipi di strumenti in un'unica unità indipendente progettata per soddisfare tutte le esigenze dell'utilizzatore moderno.

Automazione Totale:

L'analizzatore GemLyte è completamente automatico. Ogni 4 ore viene eseguita una calibrazione a 2 punti e dopo ogni test viene eseguita una calibrazione a 1 punto, assicurando così assoluta precisione e conformità alle procedure più severe. Come riferimento per l'operatore, ad ogni calibrazione viene visualizzata la quantità di reagente ancora presente nel FLUID PACK. Per conservare i reagenti e ottimizzare l'efficienza, l'analizzatore GemLyte può entrare automaticamente in stand-by durante il periodo di inattività.

Funzionamento Semplice:

I risultati degli elettroliti si possono ottenere con una minima quantità (95µL.) di sangue intero, siero, plasma, o dei liquidi di dialisi, acetato o bicarbonato, oppure urina prediluita usando una semplice tastiera (SI/NO). È possibile presentare alla sonda dello strumento qualsiasi tipo di contenitore, provetta, siringa, capillare o cuvetta per il campionamento. Tutti i reagenti e lo scarico sono sigillati nel conveniente FLUID PACK.

Flessibilità:

La combinazione dei parametri di misura può essere cambiata in una o più configurazioni diverse, semplicemente installando gli elettrodi necessari. L'analizzatore GemLyte è l'unico strumento sul mercato in grado di offrire una scelta fra sette configurazioni di elettroliti diverse ed intercambiabili. Per cambiare la configurazione tutto ciò che occorre fare è sostituire l'elettrodo e ricalibrare. Non è necessaria nessuna sostituzione di reagenti o tubi.

Configurazioni disponibili:

Na ⁺ , K ⁺
Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻
Na ⁺ , K ⁺ , Ca ⁺⁺
Na ⁺ , K ⁺ , Li ⁺
Na ⁺ , Li ⁺
Na ⁺ , Ca ⁺⁺ , Li ⁺
Li ⁺



Meridian Healthcare is authorized dealers from Diamond Diagnostics