

## Tecnología avanzada para medición de **gases arteriales**, **electrolitos**, **metabolitos** y **cooximetría**

- Pantalla táctil
- Lector de códigos de barras de 1 y 2 dimensiones
- Puerto para diferentes **tipos de muestra**
- Impresora integrada
- Puerto de **seguridad** para muestras



“Un modelo de acuerdo a tú necesidad”

La nueva definición de simplicidad para pruebas de cuidados intensivos y laboratorio clínico.

**Stat Profile Prime** combina la revolucionaria microelectrónica del mundo del consumo con la tecnología innovadora de **MicroSensor Card™** de Nova Biomedical en un analizador químico simple, pequeño, rápido y costo efectivo, características indispensables en la toma de decisiones en cuidado crítico.



### Dispositivos cero mantenimientos

El sistema **Stat Profile Prime** series que consiste en cartuchos individuales para sensores, calibradores y CC de líquidos.



### Tiempo máximo de funcionamiento

Los cartuchos individuales hacen más costo/efectiva la operación del analizador, en comparación con los sistemas que vienen con cartuchos de sensores y calibradores combinados. Se ahorra mucho tiempo de funcionamiento del analizador cuando se reemplaza únicamente un cartucho de calibración, que no requiere precalentamiento.



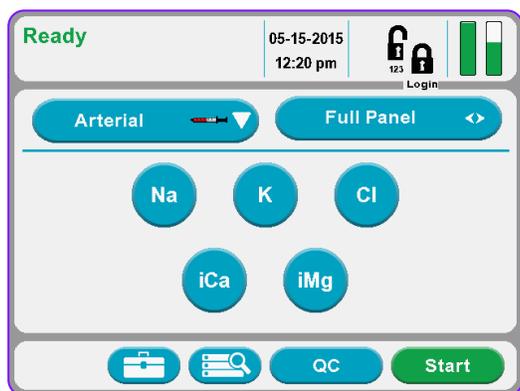
### Reemplazo del cartucho en segundos

Cada cartucho viene listo para usar y se reemplaza con facilidad en segundos. La tecnología RFID de cartuchos captura automáticamente la hora de instalación, la fecha, el número de lote, los parámetros de pruebas y el uso del cartucho.



### Protección contra coágulos

La vía de flujo para muestras tiene la tecnología **Clot Block™** que está diseñada para proteger a los cartuchos sensores de los bloqueos ocasionados por coágulos sanguíneos.



## Control con módulo dedicado y que cumple las normas CLIA

El sistema automatizado de **CC de Stat Profile Prime** para los modelos de gases arteriales, cumple con todos los nuevos requisitos CLIA. Los controles de calidad basados en líquidos siguen el mismo proceso que las muestras de sangre y confirman la totalidad del proceso analítico para cada analito en múltiples niveles de concentración. Los equipos que procesan electrolitos únicamente cuentan con sus soluciones externas de primera opinión. Adicional todos los controles quedan registrados en un módulo completo que brinda módulos para procesamiento de controles de tercera opinión, gráficas de Levey jennings y estadísticas completas que incluyen %CV entre otros.



### Conectividad bidireccional

El software bidireccional de los **Stat Profile Prime** series cargan resultados de pacientes y de CC en sistemas de información hospitalarios y de laboratorios usando formatos ASTM o POCT1-A2. La interfaz bidireccional también permite descargar solicitudes de pruebas, identificadores y datos demográficos de pacientes del LIS o HIS al **Stat Profile Prime**.

	PRIME CCS COMPLETE	PRIME PLUS	PRIME ES
	Equipo de gases arteriales por excelencia. Más rápido y con una operación más fácil e intuitiva.	Magnesio iónico, bun/creatinina, Volumen plasmático e IOT lo posicionan como el # 1 de los analizadores de gases arteriales. Ninguno tan completo como Prime Plus.	La revolución del ionograma. Mediciones de las fracciones fisiológicamente activas de Magnesio y de Calcio iónico le dan ese valor agregado que su laboratorio necesita
Principio de medición	ISE Directo, amperometría, principios enzimáticos con microsensores	ISE Directo, amperometría, principios enzimáticos y fotometría con microsensores	ISE Directo con microsensores
Parámetros	pH PCO2 PO2 Na K Cl iCa Glu Lac Hct	PO2, PCO2, pH, Hct, tHb, Na, Cl K, iCa, TCO2, iMg, Glu, Lac, Urea (BUN), Creat, SO2%, O2Hb, COHb MetHb, HHb, HbF, tBil, eVP, IOT	Na, K, Cl, iCa, iMg
Tipo de Muestra	Sangre total arterial, venosa y mixta otros	Sangre total arterial, venosa y mixta otros	Sangre total, Suero, Plasma, Orina, LCR
Tiempo x muestra	60 segundos	60 segundos	60 segundos
Muestras x hora	45	45	45
Volumen de muestra	100 uL	135 uL	100 uL

**iPregunte por la opción de rotor para 10 muestras!**

Escríbenos a:  
serviciocliente@annardx.com  
PBX: (1)744 7979  
Línea gratuita nacional:  
018000 189 999  
Sede principal: Av. Cl 20 No.39-79  
Bogotá - Colombia

in Annar | annarht  
 Annar Health Technologies

[www.annardx.com](http://www.annardx.com)