

# BA-88A

## Analizador semiautomático de química clínica

- Punto final , tiempo fijo , cinética y absorbancia
- Rango de longitud de onda de 340 a 670nm
- Pantalla táctil 7.0 TFT y teclado popup
- Teclado externo o ratón por medio de USB
- Hasta 200 pruebas pueden ser programados
- Modo de hacer prueba: celda de flujo y cubetas
- Interface amigable
- Protección a interrupción de energía
- Fuente de poder universal



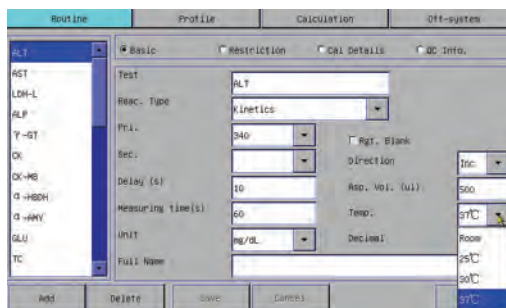
# BA-88A

## Analizador semiautomático de química clínica

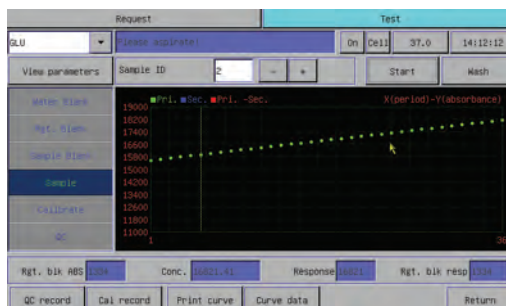
Software de Interfase ¡Listo para ser Utilizado!

Display LCD táctil, clara y fácil de usar

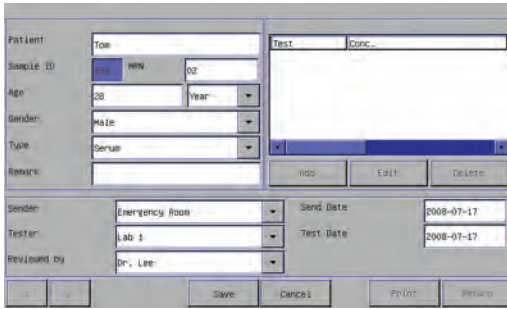
Dos puertos de USB, para teclado ,ratón e impresora



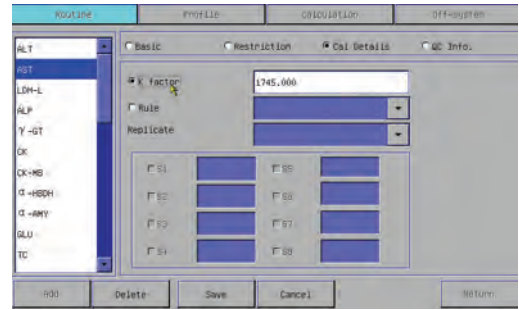
- Configuración de parámetros sencilla
- Intercambio rápido entre cuatro opciones de temperatura
- Pruebas bi-cromaticas disponibles



- Multifunciones y panel de pruebas comprensibles.
- Monitoreo en tiempo real de la curva de reacción, datos y cambio de temperatura.
- Revisión de los parámetros en el panel de muestras.



- Información personalizada de paciente externos
- Sistema capaz de añadir resultados



- Programación de factor k disponible

Dos diferentes modos de análisis : celda de flujo o cubetas, fácil de cambiar entre modos .

Mantenimiento Sencillo : Remover una cubierta para cambiar la lámpara



# BA-88A

## Analizador semiautomático de química clínica

### Especificaciones :

#### Menú de pruebas

ALT, AST, ALP, ACP, GGT,  $\alpha$ -HBDH, LDH, CK, AMY, TG, TC, HDL-c, LDL-c, UA, UREA, Cr, Glu, TP, Alb, T-Bil, D-Bil, TBA, NH4+, CO3-, Ca, Mg, Cl, Na, K, apoA1, apoB, Lp(a), C3, C4, IgG, IgA, IgM, HbA1c, Alcohol, Amphetamines, Barbiturates, Benzodiazepine etc.

#### Método de análisis

Punto final, con o sin blanco de reactivo.  
Punto final, con blanco de muestra y reactivo.  
Cinético, con o sin blanco de reactivo  
Cinético de dos puntos / tiempo fijo, con o sin blanco de reactivo  
Absorbancia  
Turbidimetría  
Calibración lineal y no lineal

#### Fuente de luz

Lámpara de Tungsteno-halógeno 6V/10W

#### Rango de longitud de onda

Automático de 8 posiciones filtro-rueda  
8 filtros estándar: 340nm, 405nm, 450nm, 510nm, 546nm, 578nm, 630nm y 670nm.  
2 posiciones libres para longitud de onda opcional: 450nm and 670nm.  
Ancho de banda < 8nm  
Interferencia de Luz: <0.1% @ 340nm

#### Rango fotométrico

0 ~ 3.5 ABS  
Estabilidad: <0.005A/20min@340nm

#### Celda de flujo

Acero inoxidable con ventana de cuarzo  
Volumen de medición: 32  $\mu$ L  
Patrón Óptico: 10 mm  
Volumen de aspiración programable: 200-9000  $\mu$ L

#### Entrada

Pantalla táctil con indicador táctil y teclado pop-up  
Ratón o teclado a través de USB

#### Control de temperatura

Por medio de elementos Peltier  
Temperatura de cuarto, 25°C, 30°C or 37°C

#### Memoria

Más de 3000 resultados de muestra  
Más de 1000 resultados de control de calidad

#### Impresora

Impresora térmica interna  
Serie HP habilitada.

#### Interfase

Puerto serie RS232 para transmisión de datos  
USB port (2.0), para teclado, ratón, impresora

#### Medio ambiente de operación

Temperatura: 15~30 °C  
Humedad: 35%-85%, no condensación

#### Requerimiento de alimentación

AC 100-240V~, 50/60Hz

#### DIMENSIÓN

430mm×360mm×170mm (L×W×H)

#### PESO

6.8 Kg

DISTRIBUTOR:



MINDRAY is a trademark of Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Specifications subject to changes without prior notice.  
© 2010 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved.  
P/N: ENG-BA88A-210285x4-20100914

**mindray**

Mindray is listed on the NYSE under the symbol "MR"  
Mindray Building, Keji 12th Road South, High-tech Industrial Park,  
Nanshan, Shenzhen 518057, P.R. China  
Tel: +86 755 26582888 Fax: +86 755 26582680  
E-mail: intl-market@mindray.com Website: www.mindray.com