

**DISTRIBUIDORA  
JORGE W. MÜLLER**

DISTRIBUCION DE ARTICULOS PARA LABORATORIOS  
DROGAS – REACTIVOS – APARATOS  
MATERIAL DE VIDRIO Y DESCARTABLE

Santiago del Estero 2331

Tel/Fax: 0342 – 4558593 – 4556050

administracion@distjmuller.com

3000 – Santa Fe

## COBAS C111

Sistema analizador de mesa con unidad de control incorporada, automático, multiparamétrico, compacto y de acceso random para química clínica, determinaciones inmunológicas, y electrolitos (opcional), COBAS de última generación.

Velocidad de trabajo: 65 tests hora fotométricos y hasta 100 tests hora con ISE.

Posee lector de código de barras incorporado que puede ser utilizado para la identificación de las muestras y reactivos.

Permite trabajar con hasta 2 reactivos diferentes por test y la lectura se produce en la misma cubeta de reacción a una temperatura de 37°

Tipo de Muestra: Suero, Plasma, Orina, Sangre entera (HbA1c)

### CARACTERISTICAS TECNICAS:

- **Modalidades de trabajo:** permite procesar técnicas de:

Punto final

Cinéticas

Chequeo de Exceso de Antígeno (Detección de Prozona)

- **Emergencias:** Verdadera capacidad STAT: las muestras pueden ser incorporadas en cualquier momento, sin necesidad de detener la rutina, y son procesadas dentro del siguiente ciclo de pipeteo.

- **Calibración:** Regresión lineal, interpolación lineal, logit/log 4, logit/log 5, exponencial 5, calibración a 2 puntos. Memoria de 150 curvas.

Programación de calibraciones de reactivos en stand-by.

- **Control de Calidad:** Admite hasta 30 materiales de controles de calidad pre-definidos.

QC, luego de calibración de reactivos en stand by.

- **Disco de Muestras:** Capacidad de 8 posiciones con acceso continuo.

- **Contenedores de muestras:** Tubos primarios entre 5 y 10 ml; 16 x 100, 16 x 75, 13 x 100, 13 x 75 mm. Copas 2,5 ml. Microcopas 1,5 ml.

- **Disco de reactivos:** 27 posiciones (aproximadamente 14 tests), por disco de reactivos, hasta 8 discos. 3 canales en módulo de ISE. Los reactivos tienen una estabilidad a bordo de 4 semanas. Las presentaciones de los reactivos se adaptan perfectamente a los laboratorios de emergencias y de bajo volumen de trabajo:

Presentaciones disponibles según test: 4 x 30, 4 x 50 y 4 x 100. Menú completo que incluye HbA1c. Reactivos refrigerados.

- **Requerimiento de Agua:** Consumo de 10 ml por test de agua desionizada, libre de bacterias, con una resistencia de 1,0 microS/cm.

- **Temperatura de incubación:** 37 °C +/- 0,5 °C.

- **Sistema de Pipeteo:** Posee una pipeta para muestras y reactivos.

Posee detector de nivel de llenado y fondo de tubo (para reactivos y muestras). Unidad de lavado especialmente diseñada para evitar carry over.

- **Cubetas** descartables en segmentos de 10 unidades.

- **Fotómetro:** Lámpara Halógena de 20 W, monocromador con red de difracción con 12 longitudes de ondas fijas entre 340 y 659 nm.

- **Potenciometría:** para la determinación de Na, K, Cl, se utiliza un electrodo para cada parámetro y un electrodo de referencia. Para la determinación de los 3 iones el volumen de muestra utilizado es de 15 microlitros.



C.U.I.T.: 20-14188738-7

Ing. Brutos: 921-741061-7 Conv. Multil.

Fecha Inic. Activ.: 29/11/93

### I.V.A. RESPONSABLE INSCRIPTO

Los valores deberán ser extendidos a la orden de Jorge W. Müller

**DISTRIBUIDORA  
JORGE W. MÜLLER**

DISTRIBUCION DE ARTICULOS PARA LABORATORIOS  
DROGAS – REACTIVOS – APARATOS  
MATERIAL DE VIDRIO Y DESCARTABLE

Santiago del Estero 2331

Tel/Fax: 0342 – 4558593 – 4556050

administracion@distjmuller.com

3000 – Santa Fe

• **Sistema de Control:** El sistema posee una pantalla color, sensible al tacto “touch screen”, lector de código de barras para reactivos y muestras. Posee, además, una impresora térmica autointegrada, puerto bidireccional RS-232 y puerto USB, ofreciendo lo último en capacidades de manejo de datos.

• **Dimensiones:** Ancho: 60 cm (sin ISE), 73 cm (con ISE)

Profundidad: 55 cm

Altura: 49 cm

Peso: 32,3 Kg (sin ISE), 38,6 Kg (con ISE)

• **Parámetros disponibles:**

Albúmina

Alanina Amino Transferasa (ALT)

Amilasa

Amilasa Pancreática

Aspartato Amino Transferasa (ASTL)

Bicarbonato

Bilirrubina Total y Directa

Calcio total

Colesterol

CK

CKMB

Fosfatasa Alcalina

Fósforo

Creatinina (colorimétrica y Cinética)

Gamma Glutamil Transferasa

Glucosa (Hexoquinasa)

Hemoglobina Glicosilada (Tina Quant, en sangre entera)

HDL-Colesterol

LDL- Colesterol

Proteínas totales

Triglicéridos

Urea

Acido úrico

CRP

Amonio

Lactato

CRP Ultrasensible

Magnesio

Etanol

Lactato Deshidrogenasa

• **ISE:** Indirecto, con dilución 1/6

Na

K

Cl

• **Parámetros Próximamente disponibles:**

Dímero D

Lipasa

C.U.I.T.: 20-14188738-7

Ing. Brutos: 921-741061-7 Conv. Multil.

Fecha Inic. Activ.: 29/11/93

**I.V.A. RESPONSABLE INSCRIPTO**

Los valores deberán ser extendidos a la orden de Jorge W. Müller