# HumaMeter A1c

## Pruebas inmediatas de HbA1c para el diagnóstico de la diabetes

- Análisis precisos, fiables y rápidos con el método de extinción de la fluorescencia por afinidad al boronato
- Uso sencillo y flexible: compatible con baterías externas y reactivos estables a diferentes temperaturas
- Las certificaciones NGSP e IFCC garantizan la veracidad de los resultados para una asistencia sanitaria más transparente

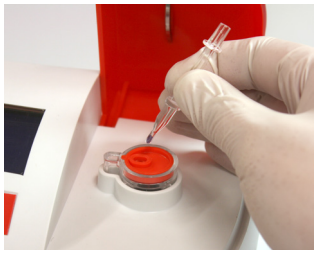
Video

Human

Diagnostics Worldwide

# HumaMeter A1c

## Pruebas de HbA1c *in situ* para la diabetes



### Rápido y exacto

- Resultados en solo 4 minutos
- Imprecisión inferior al 3 %
- Intervalo analítico: 4-15 % HbA1c

**CERTIFICACIÓN NGSP e IFCC**

### Tratamiento eficaz de los datos

- Lectura rápida de los datos de calibración y de los ID del paciente y del operador con el lector de códigos de barras
- Gran capacidad de almacenamiento de datos: hasta 7000 resultados
- Resultados en dos unidades seleccionables por el usuario: % DCCT, IFCC mmol/mol, eAG mg/dl y eAG mmol/l
- Impresora opcional para la documentación inmediata del resultado

### Funcionamiento sencillo y cómodo

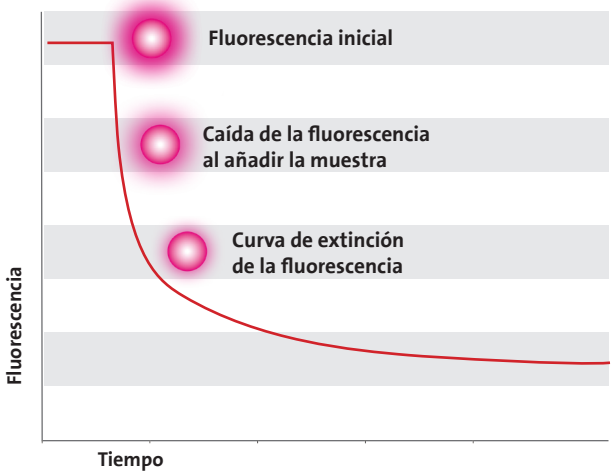
- Los innovadores capilares de muestreo facilitan la toma de muestras
- Incluye instrucciones guiadas en pantalla, por lo que apenas requiere una breve capacitación
- Adecuado tanto para sangre capilar (4 µl) como venosa
- Fácil de usar gracias al sistema automático de cartuchos
- Cómoda calibración automática con el lector de códigos de barras

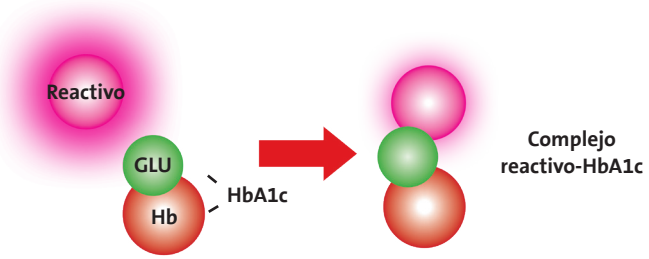
### Fácil de manejar en varios lugares

- Uso fuera del laboratorio
- La posibilidad de usar el instrumento con una batería externa durante hasta 24 h aporta más flexibilidad
- Reactivos estables a temperatura ambiente durante 90 días
- Pequeño, compacto (0,7 kg) y fácil de transportar
- No requiere mantenimiento

### Resultados fiables con el método de extinción de la fluorescencia por afinidad al boronato

Obtenga resultados rápidos y exactos con el método de extinción de la fluorescencia por afinidad al boronato. Esta tecnología emplea la determinación de la fluorescencia y se basa en la afinidad del boronato por las proteínas glucosiladas. Este método no se ve afectado por las variantes de la hemoglobina (Hb) que no acortan la vida de los eritrocitos.




La fluorescencia inicial del reactivo decae al unirse a la HbA1c. Esta extinción de la fluorescencia está correlacionada con la concentración de HbA1c de la muestra.

### Información para pedidos

| | REF |
|---|---|
| HumaMeter A1c | 16080 |
| Impresora | 18250/74 |

| | REF |
|---|---|
| Kit de reactivos HumaMeter A1c (25 pruebas) | 16085/50 |
| HumaMeter A1c Control kit (4 x 0,25 ml) | 16086 |

HUMAN Gesellschaft für Biochemica und Diagnostica mbH
Max-Planck-Ring 21 · 65205 Wiesbaden · Germany
Tel. +49 6122-9988-0 · Fax +49 6122-9988-100 · Correo electrónico: human@human.de · www.human.de

Human
Diagnostics Worldwide

981196/E/2023-11 © 2023 HUMAN