

Soluciones de análisis de diagnóstico inmediato

Respuestas rápidas. Mejores decisiones. En cualquier lugar.

Desde las pruebas de cribado rutinarias hasta el diagnóstico molecular avanzado

HUMAN ofrece a los profesionales sanitarios soluciones de diagnóstico fiables, rápidas y conectadas allí donde los pacientes más las necesitan. Al combinar las normas de calidad alemanas, la conectividad digital y las tecnologías basadas en IA, HUMAN hace posible la toma de mejores decisiones clínicas *in situ*.

NUESTRAS SOLUCIONES INTEGRALES

01



Análisis de orina: lectura de tiras reactivas *in situ* y microscopía basada en IA

- **HumaCombiLyzer:** lector de tiras reactivas de orina portátil y semiautomatizado para unos resultados rápidos y estandarizados en tan solo 60 segundos. Funciona con pilas y es ligero, lo que garantiza la máxima movilidad.
- **HumaVision:** microscopio holográfico digital compacto que utiliza la IA para el análisis automatizado de partículas. Sin centrifugación ni preparación compleja de las muestras. Resultados cuantitativos directamente a partir de 20 µl de orina sin diluir.

02



Inmunoensayo: HumaFIA

- **Tecnología de ensayos de inmunofluorescencia:** detección cuantitativa altamente sensible de biomarcadores críticos, como marcadores cardíacos, inflamatorios, tiroideos, tumorales y metabólicos, + nuevos parámetros deportivos.
- **Rápido y preciso:** interfaz intuitiva con tiempos de respuesta rápidos para respaldar el triaje urgente y las decisiones clínicas.

03



Cuidado de la diabetes: HumaMeter A1c

- **Seguimiento *in situ* de la HbA1c:** determinación exacta e inmediata de la hemoglobina glucosilada a partir de una sencilla muestra de sangre capilar.
- **Flujo de trabajo optimizado:** diseñado para consultorios médicos y clínicas con el fin de facilitar los ajustes inmediatos en el tratamiento y la gestión a largo plazo de la diabetes.

04



Pruebas rápidas: Cribado *in situ* para unos resultados fiables en minutos

- Amplia gama de pruebas rápidas de cribado basadas en diferentes tecnologías: inmunocromatografía, aglutinación en látex y hemaglutinación.
- Resultados rápidos y fiables en diversos parámetros (enfermedades infecciosas, marcadores cardíacos/tumorales, embarazo, reumatología)
- Fáciles de usar: no requieren instrumental, lo que permite realizar pruebas diagnósticas rentables.

05



Diagnóstico molecular: TB-LAMP y Malaria-LAMP: rápidos, exactos y accesibles

- Detección molecular exacta del complejo *Mycobacterium tuberculosis*, lo que supone una valiosa alternativa a la microscopía de frotis.
- Detección molecular sensible y diferenciación de infecciones por malaria asintomáticas y submicroscópicas.
- Plataforma HumaLoop para preparación de muestras, amplificación e interpretación visual directa de los resultados.
- Óptimo para uso en zonas remotas con una solución de alimentación independiente disponible mediante un sistema de paneles solares y baterías.

¿Por qué elegir las soluciones de diagnóstico inmediato HUMAN?



Portabilidad y movilidad

Diseños compactos con funcionamiento opcional por batería para entornos de campo, rurales o de consultorio.



Integración digital/SIL*

Exportación sencilla y gestión de datos fluida para una trazabilidad total y el cumplimiento normativo.



Resultados normalizados

La lectura automatizada (y la asistencia por IA) elimina la subjetividad del operador, lo que permite tomar decisiones con confianza.



Soluciones rentables

de conformidad con los altos estándares europeos de calidad.

* HumaCombilyzer, HumaVision, HumaFIA, HumaLoop T/M

SOLUCIONES DE DIAGNÓSTICO INMEDIATO HUMAN:

Información diagnóstica rápida en el lugar de asistencia sanitaria.

987543/ES/2026-09 © 2026 HUMAN



HUMAN Gesellschaft für Biochemica und Diagnostica mbH

Max-Planck-Ring 21 · 65205 Wiesbaden · Germany

Tel. +49 6122-9988-0 · Fax +49 6122-9988-100 · email: human@human.de · www.human.de

Human
Diagnostics Worldwide