

Solutions de tests sur le lieu d'intervention

Des réponses rapides. De
meilleures décisions. N'importe où

Du dépistage de routine au diagnostic moléculaire avancé

HUMAN propose aux professionnels de santé des solutions de diagnostic fiables, rapides et connectées là où les patients en ont le plus besoin. En combinant connectivité numérique, normes de qualité allemandes et technologies basées sur l'intelligence artificielle, HUMAN vous permet de prendre de meilleures décisions cliniques directement sur le lieu d'intervention.

NOS SOLUTIONS COMPLÈTES

01



Analyse d'urine : lecture immédiate des bandelettes et microscopie assistée par l'IA

- **HumaCombiLyzer** : lecteur portable et semi-automatisé de bandelettes de test urinaire permettant d'obtenir des résultats rapides et standardisés en seulement 60 secondes. Léger et fonctionnant sur batterie, pour une mobilité maximale.
- **HumaVision** : microscope holographique numérique compact utilisant l'IA pour analyser de manière automatisée les particules. Pas de centrifugation ni de préparation complexe des échantillons. Résultats quantitatifs directement à partir de 20 µl d'urine native.

02



Immunodosage : HumaFIA

- **Technologie d'immunodosage par fluorescence** : détection quantitative particulièrement sensible de biomarqueurs cruciaux, notamment des marqueurs cardiaques, inflammatoires, thyroïdiens, tumoraux et métaboliques, ainsi que de nouveaux paramètres sportifs.
- **Rapide et précis** : une interface intuitive avec un court temps d'exécution pour répondre aux besoins urgents du triage et de la prise de décisions cliniques.

03



Prise en charge du diabète : HumaMeter A1c

- **Surveillance de l'HbA1c sur le lieu d'intervention** : détermination exacte et immédiate du taux d'hémoglobine glyquée à partir d'un simple échantillon de sang capillaire.
- **Flux de travail rationalisé** : conçu pour les cabinets médicaux et les cliniques afin de faciliter l'ajustement immédiat des traitements et la prise en charge à long terme du diabète.

04



Tests rapides : dépistage immédiat pour des résultats fiables en quelques minutes

- Gamme complète de tests de dépistage rapides reposant sur différentes technologies : immunochromatographie, agglutination au latex et hémagglutination.
- Des résultats rapides et fiables pour divers paramètres (maladies infectieuses, marqueurs cardiaques/tumoraux, grossesse, rhumatologie).
- Faciles à utiliser : aucune instrumentation n'est nécessaire, ce qui permet de réaliser des tests diagnostiques rentables.

05



Diagnostic moléculaire : TB-LAMP et Malaria-LAMP, des tests rapides, exacts et accessibles

- Détection moléculaire exacte du complexe *Mycobacterium tuberculosis*, offrant une alternative précieuse à la microscopie sur frottis.
- Détection moléculaire sensible et différenciation des cas de paludisme asymptomatiques et submicroscopiques.
- Plateforme HumaLoop pour la préparation des échantillons, l'amplification et l'interprétation visuelle des résultats en toute simplicité.
- Tests optimisés pour une utilisation dans des régions isolées avec une solution d'alimentation électrique indépendante assurée par un panneau solaire et un système de batterie.

Pourquoi choisir les solutions de tests sur le lieu d'intervention de HUMAN ?



Portabilité et mobilité

Formats compacts pouvant fonctionner sur batterie (en option) pour les tests sur le terrain, en milieu rural ou au bureau.



Intégration numérique/aux LIS*

Exportation simplifiée et gestion fluide des données pour une traçabilité et une conformité totales.



Résultats standardisés

La lecture automatisée (et l'assistance par l'IA) éliminent toute subjectivité de l'opérateur, pour prendre des décisions en toute confiance.



Des solutions rentables

Conformes aux normes européennes de qualité élevées.

* HumaCombilyzer, HumaVision, HumaFIA, HumaLoop T/M

SOLUTIONS SUR LE LIEU D'INTERVENTION DE HUMAN:

Des résultats de diagnostic rapides là où les soins sont prodigués.

987543/FR/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