

HumaStar 300SR

Solution plug and run : les analyses n'ont jamais été aussi simples !

- › Parfaite adéquation du matériel, du logiciel, des réactifs et des contrôles pour une performance optimale
- › Intuitif et puissant, conçu pour une utilisation simple et efficace
- › Grande sélection de dosages, tous entièrement validés et « fabriqués en Allemagne »



**Technologie
Écologique
ProClean 2.0**



Human

Diagnostics Worldwide

HumaStar 300SR

Systeme à accès aléatoire pour laboratoires à moyen débit

Technologie écologique ProClean 2.0

- › Contamination minimale grâce à une station de lavage à deux solutions
- › Faible consommation d'eau, moins de 3 l/h
- › Séparation et réduction des déchets à biorisque



HumaStar 300SR

REF 16930

Systeme de moyen débit à accès aléatoire

- › Jusqu'à 300 tests par heure
- › 60 positions pour échantillons et solutions
- › 40 positions réfrigérées pour réactifs et solutions
- › Gestion pratique des échantillons et des réactifs avec le lecteur de code-barres
- › Fonctionnement ininterrompu grâce à la programmation et au chargement continu
- › Flexibilité grâce à trois canaux ouverts pour les méthodes définies par l'utilisateur
- › Gestion efficace des données avec SIL bidirectionnel
- › Logiciel multilingue : anglais, français et espagnol, d'autres langues peuvent être ajoutées
- › Fonctionnement fiable assuré par l'onduleur inclus

Logiciel intuitif et puissant

- › Expérience utilisateur améliorée : logiciel conçu pour une interaction intuitive avec l'écran tactile
- › Processus responsabilisé avec traçabilité complète des réactifs, étalonnages, utilisateurs et paramètres
- › Accès facile à l'information grâce à une base de données de résultats consultable
- › Précision constante garantie par l'étalonnage à bord de l'analyseur et la surveillance de la stabilité
- › Détection automatique des valeurs aberrantes et conversion des unités pour une meilleure intégrité des données
- › Optimisation des performances grâce aux options de lavage spécifiques aux méthodes pour garantir des résultats précis

Fiabilité reconnue dans le monde entier. Utilisé dans plus de 50 pays.



Clinique privée Kuca Zdravlja, laboratoire Humalab, Serbie

« Nous utilisons le HumaStar 300SR depuis janvier 2019. Il est très précis et exact. Nous nous en servons de manière intensive et nous sommes impressionnés par la qualité de l'analyseur et des réactifs. Les processus entre les réactifs du système et l'appareil sont parfaitement harmonisés. »

Dr Jelica Vučović, directrice de laboratoire



Vidéo

Concept de réactifs axé sur les clients

- › Opérations simplifiées par les réactifs plug and run, pour une utilisation immédiate
- › Garantit des résultats de la plus haute qualité grâce aux paramètres de test entièrement validés
- › Adapté à différents débits, 2 tailles de kit disponibles
- › Fiabilité à long terme avec stabilité à bord des réactifs de 56 jours et flacons de réactifs à code-barres pré-remplis
- › Compatible avec le HumaStar 300SR et le HumaStar 600

Une qualité constante « Fabriquée en Allemagne »

Nous fabriquons nos réactifs à Magdebourg, en Allemagne, selon les normes de qualité les plus récentes et garantissons ainsi le plus haut niveau de qualité.

Conçu pour un fonctionnement simple et efficace

- › Station de lavage des cuvettes de réaction avec plusieurs étapes, garantissant des conditions de réaction optimales
- › Les procédures de prédilution et postdilution améliorent l'efficacité des opérations pour une autonomie de fonctionnement prolongée
- › Support pour capuchon de flacons afin de pas confondre les flacons et ainsi gagner du temps
- › Entretien rapide, simple et efficace



HumaStar 300SR

Grande sélection de dosages « fabriqués en Allemagne »

Statut immunitaire

anti-Streptolysine O,
complément C3 et C4, CRP,
immunoglobulines IgA, IgG, IgM

Paramètres hépatiques

Albumine, phosphatase alcaline,
bilirubine totale et directe,
cholinestérase, gamma-GT,
GOT (ASAT), GPT (ALAT),
protéines totales

Paramètres rénaux

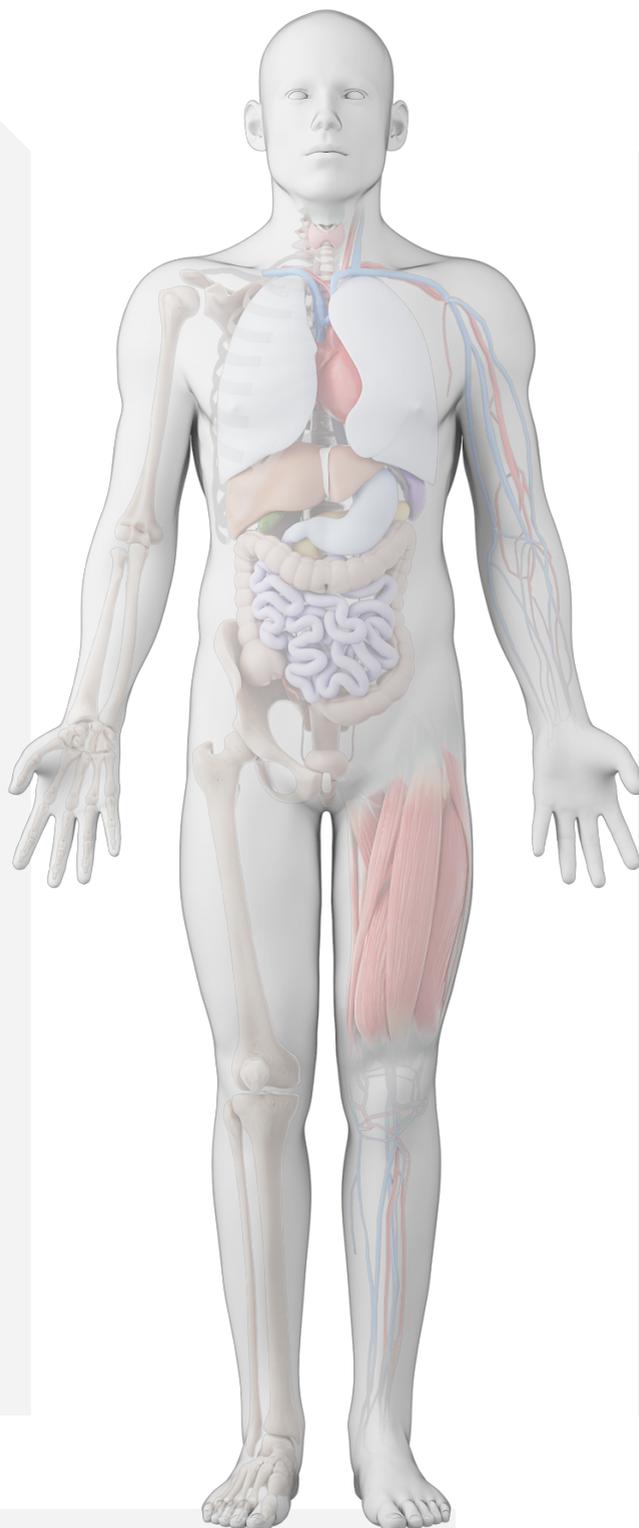
Calcium, créatinine,
phosphore inorganique,
magnésium, microalbumine,
potassium, sodium, urée/AUS,
acide urique, protéines totales
urinaires

Métabolisme osseux

Phosphatase alcaline, calcium,
phosphore inorganique,
magnésium

Maladies rhumatismales

Anti-streptolysine O,
complément C3 et C4, CRP,
facteur rhumatoïde



Artériosclérose / Évaluation du risque cardiaque

Cholestérol, cholestérol HDL/LDL,
triglycérides

Paramètres cardiaques

CK-NAC, CK-MB, GOT (ASAT),
GPT (ALAT), LDH

Tests pancréatiques

Alpha-amylase, lipase,
amylase pancréatique

Diabète

Glucose, HbA1c, microalbumine,
triglycérides, protéines totales
urinaires

Anémie

Fer, capacité totale de fixation du fer,
transferrine

Bilan de l'eau et des électrolytes

Albumine, chlorure, potassium,
sodium, protéines totales



D'autres kits de réactifs et solutions de lavage sont disponibles sur notre site web ou dans notre catalogue.



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

Human

Diagnostics Worldwide