

# HumaStar 300SR

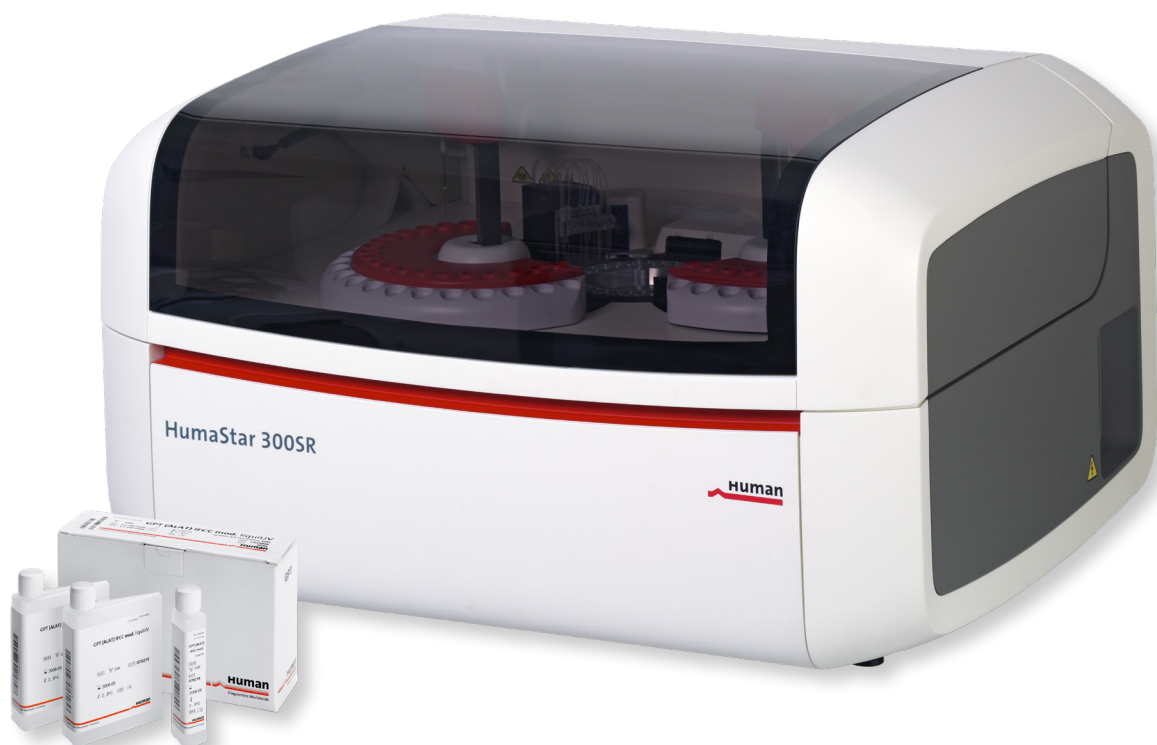
**Plug & play, cela n'a jamais été aussi simple !**

- › Logiciel intuitif et performant
- › Concept flexible de réactifs de système avec des paramètres validés
- › Fonctionnement facile et économique

Biochimie



Technologie  
écologique  
ProClean 2.0



**Human**

Diagnostics Worldwide

# HumaStar 300SR

**Systeme convivial à accès aléatoire  
pour laboratoires de moyen débit**



## HumaStar 300SR

REF 16930

Systeme de moyen débit à accès aléatoire

- › Jusqu'à 300 tests par heure
- › Lecteur code-barres pour échantillons et réactifs
- › 60 positions d'échantillons et de solutions
- › 40 positions réfrigérées pour réactifs et solutions
- › Programmation et chargement en continu
- › 3 canaux ouverts pour des méthodes définies par l'utilisateur
- › SIL : bidirectionnel
- › Logiciel multilingue : anglais, français, espagnol, d'autres langues peuvent être traduites par le distributeur avec un outil de traduction intégré
- › Onduleur compris dans la fourniture standard

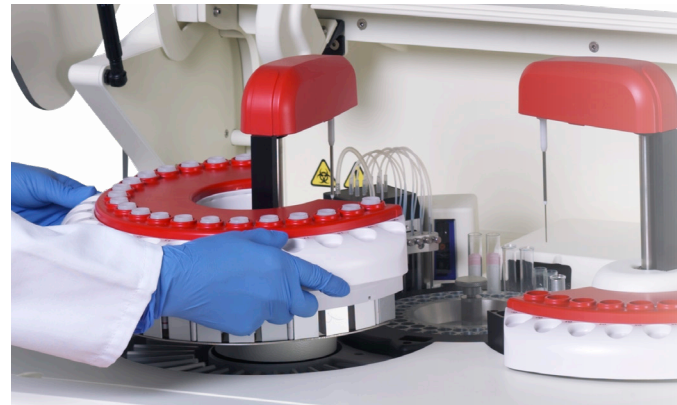
## Logiciel intuitif et performant

- › Traçabilité complète des réactifs (par exemple lot et bouteille), calibrations, utilisateurs et paramétrages
- › Base de donnée de résultats consultable
- › Suivi de la stabilité à bord et de la stabilité de calibration
- › Détection de valeurs aberrantes et conversion des unités de mesure automatiques
- › Modes de lavage spécifiques des méthodes
- › Optimisé pour écran tactile



**Technologie  
écologique  
ProClean 2.0**

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



### Concept flexible de réactifs de système

- › Réactifs système HumaStar Plug and Run
- › Prêts à l'usage et disponibles en deux présentations
- › Utilisables pour HumaStar 300SR et HumaStar 600
- › Flacons de réactifs préremplis avec code-barres
- › Paramétrages de dosages validés pour une qualité optimale
- › Stabilité à bord des réactifs de jusqu'à 56 jours
- › Réactifs de qualité élevée « Made in Germany »

### Fonctionnement facile et économique

- › Station de lavage multi-étapes des cuvettes pour cuvettes de réaction
- › Pré et postdilution pour de longues périodes de fonctionnement en autonome
- › Le porte-bouchon évite les confusions des bouteilles et permet de gagner du temps
- › Maintenance rapide et conviviale pour les utilisateurs et techniciens de service

### Installation de production de réactifs de HUMAN

À Magdebourg en Allemagne, nous fabriquons nos réactifs conformément aux dernières normes de qualité garantissant ainsi une qualité permanente du plus haut niveau.



# HumaStar 300SR

## Vaste gamme de dosages de biochimie

### Statut immunitaire

antistreptolysine 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, cystatine C,  
phosphore inorganique, magnésium,  
microalbumine, potassium,  
sodium, urée/AUS, acide urique,  
protéines totales urinaires

### Prostate

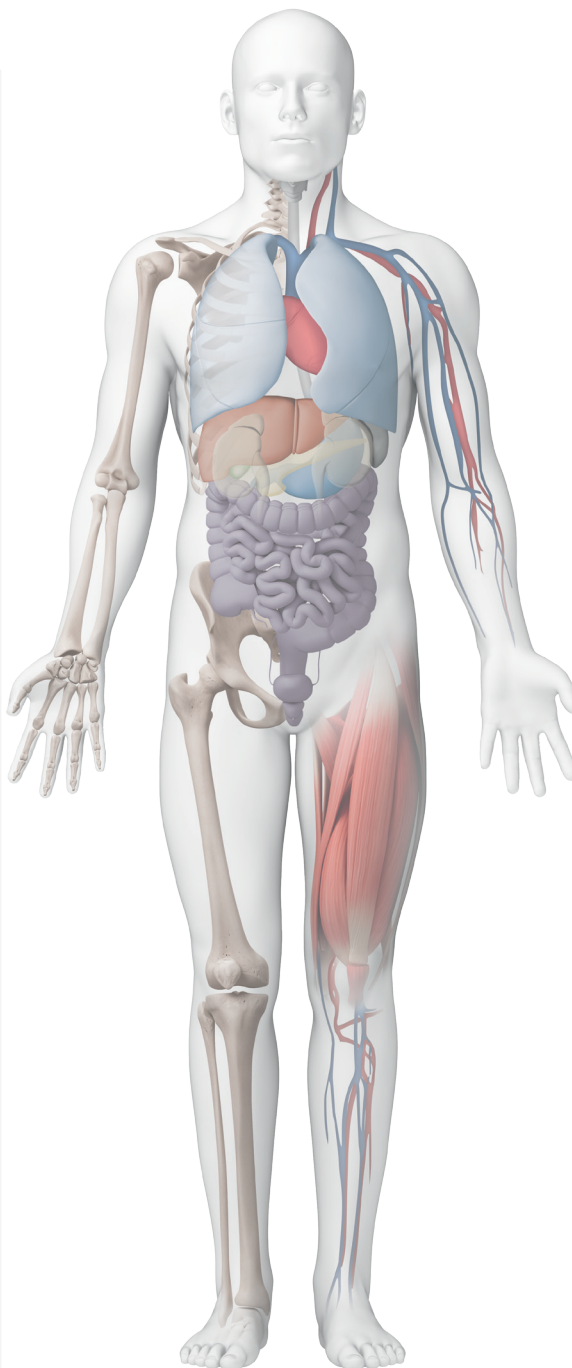
Phosphatase acide

### Métabolisme osseux

Phosphatase alcaline, calcium,  
phosphore inorganique, magnésium

### Maladies rhumatismales

antistreptolysine O,  
complément C3 et C4, CRP,  
facteurs rhumatoïdes



### Artériosclérose / Évaluation du risque cardiaque

Cholestérol, cholestérol HDL/LDL,  
homocystéine, triglycérides

### Paramètres cardiaques

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

### Dosages pancréatiques

alpha-Amylase, lipase,  
amylase pancréatique

### Diabète

Glucose, HbA1c, microalbumine,  
triglycérides, protéines totales  
urinaires

### Anémie

Ferritine, fer,  
capacité totale de fixation de fer,  
transferrine

### Bilan de l'eau et des électrolytes

Albumine, chlorure, potassium,  
sodium, protéines totales



Découvrez d'autres kits de réactifs disponibles et  
les solutions de lavage sur notre site web ou dans notre catalogue.