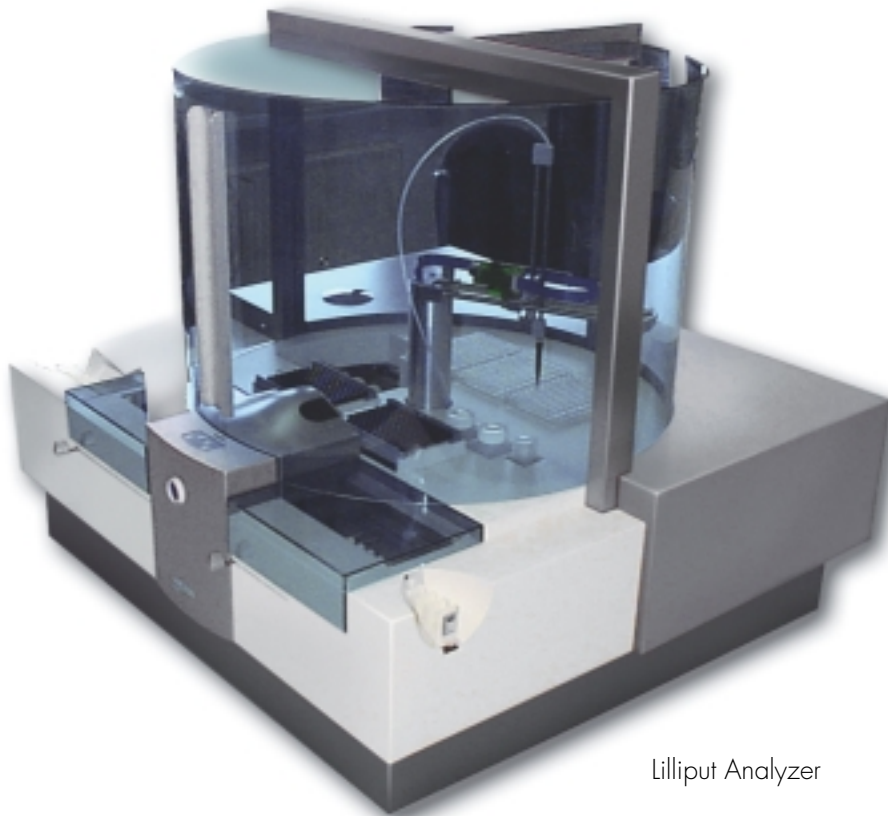


DAS GERÄT

Lilliput Analyzer für die vollautomatische Abarbeitung von Proben zur Identifizierung und Empfindlichkeitsprüfung von Bakterien.



Lilliput Analyzer

Unser know how

Bio Chip

Vollautomatisierte Ultraschallhomogenisierung und McFarland Einstellung

Neue Testmedien und Zeitoptimierung konventioneller Methoden

Flexible Antibiotikaauswahl
Softwaremodule

Ihr Nutzen

Geringe Mengen Ausgangsmaterial,
Abfallreduzierung auf etwa zwei Hundertstel
Standardisierung, Verringerung der
Arbeitsplatzbindung und des Infektionsrisikos

Ergebnisse innerhalb von 3 – 7 Stunden,
dadurch Optimierung der Antibiotikatherapie
und Senkung der Antibiotikakosten
Individuelle Anpassung an die
Laborerfordernisse































Technische Daten:



Maße:	65cm x 78 cm x 78 cm (Höhe x Breite x Tiefe)
Gewicht:	59 kg
Innentemperatur:	36 ± 1°C
Umgebungstemperatur:	15 - 45 °C
Netzspannung:	110 - 240 V

ARBEITSABLAUF

Der Lilliput Analyzer übernimmt als erster Vollautomat die komplette Abarbeitung nach der Herstellung der Bakteriensuspension.

Lilliput Arbeitsablauf im Vergleich zu anderen Systemen und Methoden

Arbeitsschritte	Lilliput Analyzer	andere Automaten	manuelle Methoden
Testerfassung		 	
Herstellung der Bakteriensuspension			
Homogenisierung			
McFarland Einstellung			
Verdünnung für Resistenztestung		 	
Beimpfen der Systeme		 	
Inkubation			
Ablesung			
Auswertung und Validierung			

 *automatisiert*  *manuell*

Einfluss der Automatisierung auf die durchschnittlichen Testzeiten für 100 Ansätze:

