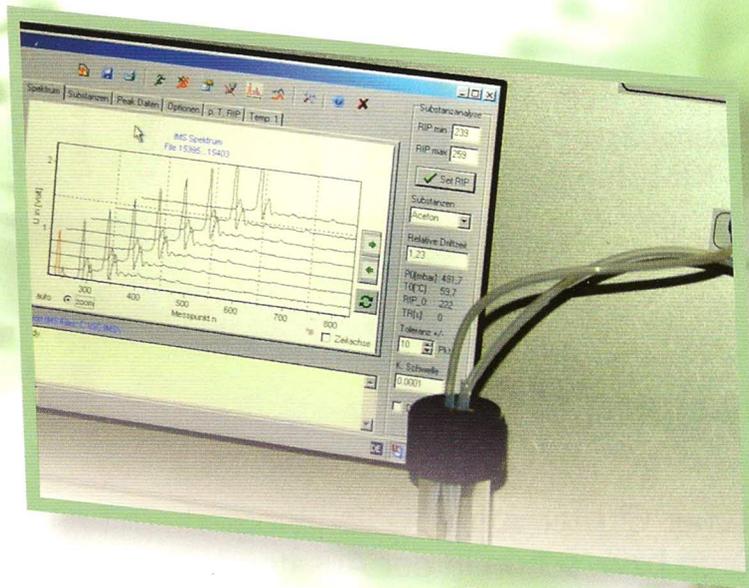


Die Zukunft der Infektionsdiagnostik

MULTIMARKER-MONITOR

Gaschromatographie-Ionenbeweglichkeitsspektrometer



Bestehend aus:

- **Spektrometer**

- **Auswertesoftware für Datenanalyse**

- Bedieneroberfläche für externen PC oder Praxisnetz
- Datenbankfunktion für Originaldaten
- Optionale Anbindung an Spirometer

- **Speziell angepasste Verbrauchsmaterialien**

Schnelle und sichere Erkennung von bakteriellem Wachstum oder bakteriellem Befall, etwa mit Tuberkulose oder Krankenhauskeimen

Bereits validiert für:

Erkennung von:

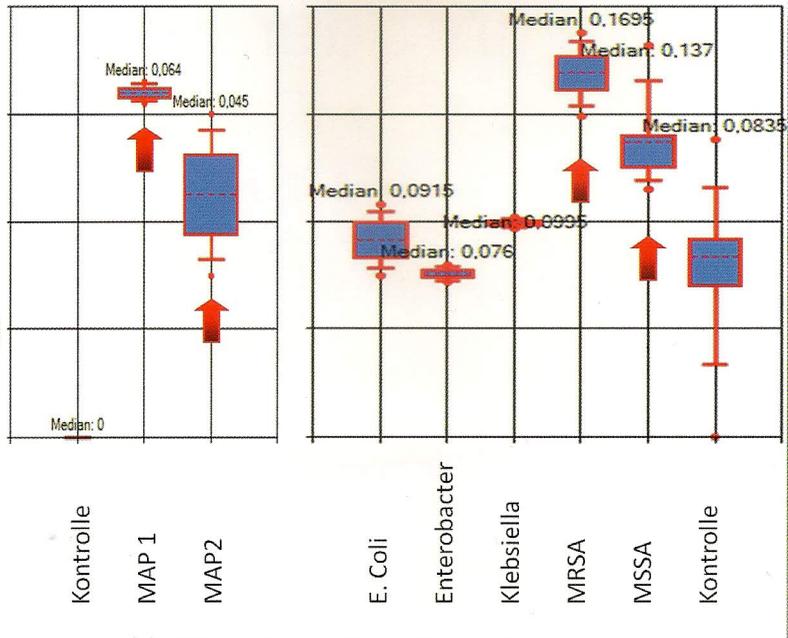
**Mycobacterium
avium para-
tuberculosis (MAP)**

und

**MRSA versus
MSSA**

im Vergleich zu

**E.Coli
Enterobacter
Klebsiella**



Funktionsprinzip

Erkennung spezifischer Cluster von Volatilen Biomarkern (VOC) im Headspace von Bakterienkulturen bzw. schon in der Ausatemluft oder Headspace über biologischen Proben wie Nasenlavage, Sputum etc. (immer im aktuellen Vergleich mit bekannten Gruppen mit den gesuchten Merkmalen).

Erkennung von ungewöhnlichen Substanzen in der Umgebung beim Vergleich mit vorhandenen Kontrollmessungen (Raumluftüberwachung).

Die selbstlernende Software ermöglicht die ständige Erweiterung der Fragestellungen.

GRAUPNER medical solutions GmbH

An der Morgensonne 2

09468 Geyer/Germany

Tel.: +49 (3 73 46) 69 93-30

Fax: +49 (3 73 46) 69 93-39

www.graupner-medical-group.com

www.digiman-future.com

mail@graupner-medizin.de


GRAUPNER[®]
medical solutions