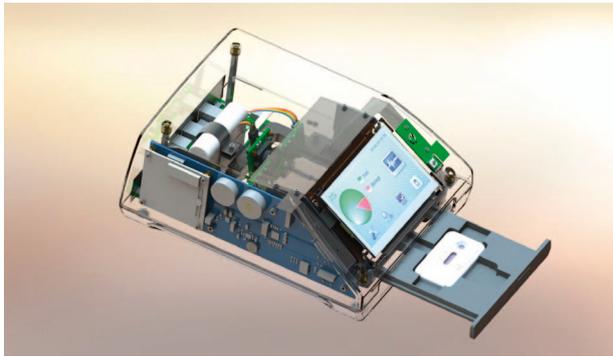


Analysegerät vereinfacht die Arbeit

Eines für alle

hund
WETZLAR

Die **Helmut Hund GmbH** präsentiert vom 12. – 15. 11. 2018 auf der internationalen Medizinleitmesse **Medica/COMPAMED** in Düsseldorf (Halle 8B Stand C27) mit dem **Lateral Flow Tester LFT100** ein mobiles Kompaktgerät für die Schnelldiagnose von Blut und anderen Körperflüssigkeiten, welches in der Lage ist, die Probenträger aller gängigen Hersteller auszuwerten.



Das System beendet damit die Inkompatibilität der zahlreichen Teststreifenformen und -größen, die die medizinische Diagnostik im verbreiteten Lateral Flow Test (LFT / LFA) oft erschweren, verzögern und verteuern.

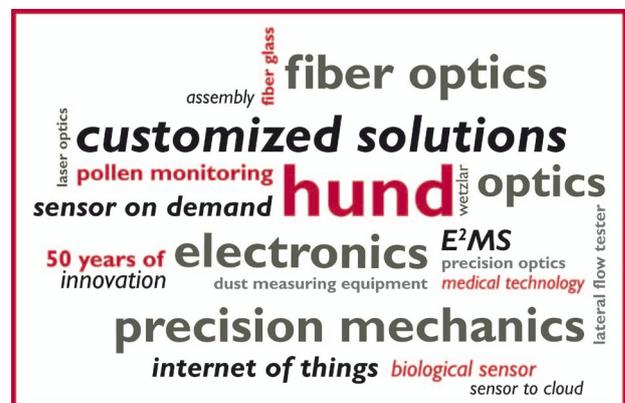
Teststreifen mit Einzel- oder Mehrfachproben bis 90 x 60 mm Größe nimmt die Neuentwicklung des Wetzlarer Herstellers auf. Dank Netzteil und Akku mit acht Stunden Laufzeit ist das Gerät stationär wie mobil einsetzbar: in Praxen, Laboren, Rettungswagen oder besonderen Einsatzszenarien vor Ort. Es kalibriert sich selbstständig, Barcode- oder RFID-Reader vereinfachen die Handhabung.

In Sekunden ist die Probe eingezogen, gemessen und analysiert. Dies geschieht per hochpräziser Optik ohne Mechanik im Inneren. Eine Logik überwacht den

Prozess und kompensiert externe Einflussfaktoren wie Temperatur und Staub. Das Ergebnis wird am integrierten Farb-Touchscreen mit mehrsprachiger Bedienung dargestellt. 1500 Messungen fasst der interne Speicher, der auch über USB und LAN-Schnittstelle auslesbar ist.

Was analysiert wird, bestimmt der Anwender: Die erforderlichen Parameter werden einmalig vorab per mitgelieferter Software definiert und auf das Gerät geladen. Der LFT100 ist nach Richtlinie 98/79/EC zur In-Vitro-Diagnostik zertifiziert, erfüllt alle relevanten Sicherheitsstandards und fungiert als integriertes Komplettgerät.

Die **Helmut Hund GmbH** mit Sitz in **Wetzlar** (www.hund.de) entwickelt, fertigt und liefert technische Lösungen für eine Vielzahl von Anwendungen.



Elektronik, Optik, Faseroptik, Feinmechanik und Kunststofftechnik sind die Kompetenzfelder des Unternehmens. Im Fokus steht die Kombination dieser Technologien, die nach Kundenspezifikation den Kern von Baugruppen und Instrumenten bilden sowie für die eigenen Produkte in der Medizintechnik, Umweltmesstechnik und Mikroskopie.

Helmut Hund GmbH

Artur-Herzog-Straße 2 · D-35580 Wetzlar · Germany
Tel. +49 (0) 6441 2004-0 · Fax +49 (0) 6441 2004-44
info@hund.de · www.hund.de