**Modernste Sensoren für die Laborautomatisierung auf der EuroMedLab 2021**

Panasonic Industry präsentiert Komponenten und Lösungen für medizinische Anwendungen auf der EuroMedLab in München

München, November 2021

Panasonic Systems and Solutions, ein Geschäftsbereich von Panasonic Industry Europe, wird auf der **EuroMedLab 2021 in München** umfassende Lösungen für die Laborautomatisierung präsentieren.

Vom 28. November bis 2. Dezember stellen wir im **ICM International Congress Center** am **Stand 94** unser breites Portfolio an Sensoren und Automatisierungskomponenten für Laborprüfgeräte und Flüssigkeitsförderanlagen aus.

Unsere **mikro-photoelektrischen Sensoren** kontrollieren präzise die Positionen von Tubes im Transportprozess und sind extrem klein für eine kompakte Integration in das Laborequipment.

Die **optischen Blasensensoren** erkennen unerwünschte Luftblasen, die zu Fehlern bei der Handhabung von Flüssigkeiten führen können.

Dank der analogen und berührungslosen Messmöglichkeiten können unsere **ultrakompakten Lasersensoren äußerst genau innerhalb von Pick&Place Anwendungen positionieren.** Panasonic bietet die weltweit kleinsten Sensoren für einfaches Handling von Tubes innerhalb der Laborautomation.

Unsere **Ionisatoren sind beispielsweise** in ultrakompakten Ausführungen erhältlich und können statische Ladungen an Testcontainern oder Küvetten zuverlässig neutralisieren. Auch können die Ionisatoren dafür sorgen, dass Kleinstmengen von Flüssigkeitstropfen ohne elektrostatische Ladung exakt und zuverlässig dispensiert werden.

Darüber hinaus erkennen sichere **Leckage-Sensoren** mögliche auslaufende Wasch- oder Reagenzflüssigkeiten, um die Sicherheit und den reibungslosen Betrieb zu gewährleisten.

Neben den hochmodernen Sensoren bietet Panasonic Systems & Solutions eine breite Palette von Automatisierungskomponenten wie **Sicherheitslichtgitter**, **Steuerungen**, **Motoren** und **Bedienpanels** an, die zur Optimierung des Workflows innerhalb von Laboren beitragen.

Weitere Informationen zu unseren Sensoren und Lösungen finden Sie [hier.](https://industry.panasonic.eu/machine-laboratory-testing-and-clinical-diagnostics)

**Über Panasonic**

Die Panasonic Corporation ist ein weltweit führendes Unternehmen in der Entwicklung verschiedener elektronischer Technologien und Lösungen für Kunden in den Bereichen Unterhaltungselektronik, Haushalt, Automobil und B2B. Das Unternehmen, das 2018 sein 100-jähriges Bestehen feierte, hat global expandiert und betreibt heute 522 Tochtergesellschaften und 69 assoziierte Unternehmen weltweit und verzeichnete im Geschäftsjahr zum 31. März 2021 einen konsolidierten Nettoumsatz von 54,02 Milliarden Euro. Das Unternehmen ist bestrebt, durch bereichsübergreifende Innovationen neue Werte zu schaffen, und nutzt seine Technologien, um ein besseres Leben und eine bessere Welt für seine Kunden zu schaffen. Für weitere Informationen über Panasonic:

<http://www.panasonic.com/global.>

**Über Panasonic Industrie Europa**

Die Panasonic Industry Europe GmbH ist Teil des Weltkonzerns Panasonic und bietet in Europa Produkte und Dienstleistungen im Bereich Automotive und Industrie an. Als Partner im industriellen Bereich erforscht, entwickelt, produziert und liefert Panasonic Technologien, die die Ideologie "A better life, a better world" unterstützen.

Das Portfolio des Unternehmens reicht von elektronischen Schlüsselkomponenten, Geräten und Modulen bis hin zu kompletten Produktionslösungen und Ausrüstungen für Fertigungslinien in einer Vielzahl von Branchen. Panasonic Industry Europe ist Teil des globalen Unternehmens Panasonic Industrial Solutions. Mehr über Panasonic Industry Europe: <http://industry.panasonic.eu>