

PreSens Precision Sensing GmbH

Unternehmensstrategie

PreSens ist ein weltweit führender Anbieter von chemisch optischen Sensoren. Das Unternehmen entwickelt, produziert und vertreibt Sensorsysteme zur Anwendung in den Bereichen Biotechnologie und Pharma, der Nahrungsmittel- und Getränke-Industrie sowie für wissenschaftliche Anwendungen und Medizintechnik. PreSens fokussiert sich dabei auf lebenswichtige Parameter: Sauerstoff-, pH- und CO₂. PreSens ist zertifiziert nach EN ISO 13485:2003 + AC:2007 und ISO 9001:2008.

Produkte

PreSens bietet Systeme an für

- Systeme für Messungen von gelöstem Sauerstoff in Gasen und Flüssigkeiten
- Systeme für nicht-invasive online-pH- und -Sauerstoffmessungen
- Sauerstoff- und pH-Sonden für Einweg-Bioreaktoren
- Mikrosensoren für pH und Sauerstoff
- OEM Sensorkomponenten für Hersteller von Medizinischen Geräten
- Imaging Lösungen: 2D-Visualisierung der Sauerstoff-, pH- und CO₂-Verteilung
- Sensoren zur Prozesskontrolle in Schüttelkolben
- Wartungsarme Messungen der Sauerstoffsättigung für Fermentations- und Bioreaktorsysteme
- Systeme für Online-Sauerstoff- und -pH-Messungen in Einwegmedien wie Muldenplatten und Kunststoffbeutel
- VisiSens für die Visualisierung der Sauerstoffverteilung

Unsere Produktpalette wird ständig erweitert.

Dienstleistungen und Vertrieb

Basierend auf Forschungsaktivitäten, die in den 1980er Jahren ihren Anfang nahmen, wurde die PreSens Precision Sensing GmbH 1997 als Spin-Off der Universität Regensburg gegründet. Bereits zu Beginn seiner Tätigkeit hat das Unternehmen Mikrosensoren an Forscher aus dem Bereich Life-Science verkauft. Mittlerweile haben wir mehrere Hundert Kunden weltweit aus dem Bereich der wissenschaftlichen Forschung und Entwicklung. Wir sind Entwickler von Mikrosensoren und nicht-invasiven Systemen für verschiedene Anwendungen wie Respirometrie, Biologie und medizinische Forschung. Wir entwickeln und produzieren optoelektronische OEM-Sensorkomponenten für Unternehmen aus den Bereichen Medizintechnik und Steuerungstechnik. Zusammen mit unseren Partnern bieten wir unseren Service in Europa, USA und Asien an.