

## Die Spezialisten für Taupunkt, relative Feuchte und Sauerstoffkonzentration

Kategorie: [Firmenportraits](#), [MSR & Prozessautomation](#)

Erschienen am: 1. Februar 2018

### Michell Instruments:

Als einer der international führenden Anbieter für hochpräzise Messtechnik, verfügt Michell Instruments über 40 Jahre Erfahrung auf dem Gebiet der Messung und Kalibrierung von Feuchte und Taupunkt. Unsere besondere Expertise betrifft die Instrumentierung für Taupunkt, Relative Feuchte und Sauerstoffanalyse. Auch die Gasanalyse und Gasaufbereitung gehört zu unseren Schwerpunkten, Kalibrierung und Vor-Ort Service runden das Gesamtspektrum ab.

Unsere Kunden kommen aus den verschiedensten Industriebranchen, von Automobil und Kunststoffverarbeitung, über Erdgasproduktion und -transport, Energieerzeugung und -verteilung, Chemie, Petrochemie und Pharmazie, Stahl- und Metallveredelung, bis zu Nahrungsmittelproduktion und -verpackung, um nur einige zu nennen.

## PROZESSTECHNIK-PORTAL

Das Fachportal für die gesamte Prozessindustrie  
<https://www.prozesstechnik-portal.com>



## Produktüberblick:

## PROZESSTECHNIK-PORTAL

Das Fachportal für die gesamte Prozessindustrie  
<https://www.prozesstechnik-portal.com>

---



### [Hochpräzise Keramik-Taupunktsensoren](#)

... für die Messung der Spurenfeuchte und des Drucktaupunktes in Prozessanwendungen.

### [Relative Feuchte-Transmitter und Sensoren](#)

... für den Einsatz in der Gebäudeautomation für HLK (HVAC) Anwendungen, Lagerung und Transport von Nahrungsmitteln und Pharmaprodukten, und Produktionsprozesse in denen klimatisch geregelte Umgebungsbedingungen essentiell wichtig sind.

### [Feuchtekalisierung und Referenz-Taupunktspiegel-Hygrometer](#)

... werden für die Kalibrierung von portablen Hygrometern und Relative Feuchte Messgeräten verwendet. Einsparungen liegen im Bereich der Erhöhung der Verfügbarkeit und Reduzierung von Kosten.

### [Zirkonia und Thermo-paramagnetische Sauerstoff-Analysatoren](#)

... für die Optimierung von Verbrennungsprozessen, Sicherstellung der Reinheit von Gasen, Regelung von Inertisierungsprozessen, Kontrolle des CO<sub>2</sub> Gehaltes bei der Produktion in Brauereien und vielen Anwendungen, in denen die Sauerstoffkonzentration eine Rolle spielt.

### [Condumax II Kohlenwasserstoff-Taupunkt-Analysatoren sichern](#)

... die Qualität von Erdgas im eichpflichtigen Verkehr, schützen Gasbrenner vor Ausfall und verlängern die Lebenszeit von Prozessequipment – dabei helfen sie Kosten für Instandsetzungen und durch Vermeidung von Ausfällen zu sparen.

## PROZESSTECHNIK-PORTAL

Das Fachportal für die gesamte Prozessindustrie  
<https://www.prozesstechnik-portal.com>

---

### [Analysatoren für Spurenfeuchte in flüssigen Kohlenwasserstoffen](#)

... sind als EExd Ausführung oder als eigensichere Version (IS) verfügbar und erlauben die kontinuierliche Messung des Feuchtegehalts in katalytischen Prozessen von Raffinerien oder direkt in hochreinen Kohlenwasserstoffen.

### [Prozessfeuchte-Analysatoren](#)

... erlauben die kontinuierliche Online Messung der Spurenfeuchte in Prozessgasen und sind als EExd Ausführung oder als eigensichere Version (IS), sowie als Laborvariante verfügbar.

## Standorte:

Michell Instruments betreibt drei Produktionsstandorte: Oosterhout (Niederlande ), Lyon (Frankreich) und Ely (Großbritannien). Unser weltweites Netzwerk aus eigenen Niederlassungen, Distributoren und Anwendungsspezialisten erstreckt sich über 56 Nationen mit lokaler Präsenz.

## Unsere Mission:

»Unser Ziel ist die absolute Kundenzufriedenheit. Wir erreichen dies durch Förderung und Entwicklung unserer Mitarbeiter, um in allen Geschäftsbereichen - vom Design bis zur Fertigung, Administration, Vertrieb und Aftersales Service - Außergewöhnliches zu leisten.«

## Kontakt:

### **Michell Instruments GmbH**

Max-Planck-Str. 14  
61381 Friedrichsdorf  
Deutschland

Tel.: +49 (0)6172 59 17-0  
Fax: +49 (0)6172 59 17-99

## PROZESSTECHNIK-PORTAL

Das Fachportal für die gesamte Prozessindustrie  
<https://www.prozesstechnik-portal.com>

---

E-Mail: [de.info@michell.com](mailto:de.info@michell.com)

Web: [www.michell.com](http://www.michell.com)

