



DATEC-CONTROL –
ergonomische Handgehäuse in 4 Größen
mit großem Anzeigenfeld und schmalem
Griffbereich, Ladesockel optional erhältlich.



DIE SENSOREN IM ÜBERBLICK:

- **Basisgrößen**
Digitale Signale, Strom,
Widerstand, Frequenz, uvm...
- **Elektromagnetische Felder**
Elektrische und magnetische
Gleich- und Wechselfelder.
- **Temperatur, Feuchte, Druck**
Temperatur über Thermoelement
und Pt 100, usw.; Luftfeuchte; Druck.
- **Gase**
Gaskonzentration von Sauerstoff,
Kohlenmonoxid, uvm...
- **Chemische Größen**
Ph-Wert, Redox-Wert, Leitfähigkeit.
- **Strömung**
in Gasen und Flüssigkeiten über
Flügelradsonde.
- **Licht, Schall**
Beleuchtungsstärke, Schallpegel.
- **Kundenspezifische Sensoren**
Weitere Messgrößen sowie spezielle
Entwicklungen auf Anfrage.

„MODULARES MESSSYSTEM FÜR DEN UNIVERSELLEN EINSATZ.“

FAUSER ELEKTROTECHNIK, AMBACHER STR. 4, D-81476 MÜNCHEN

Das Universal-Messsystem UMS 4 für chemisch relevante Größen kann durch sein vielseitiges Sensorkonzept mehrere Messwerte parallel erfassen und ersetzt dadurch viele einzelne Messgeräte.

KUNDENAPPLIKATION

Über die vier voneinander unabhängigen Sensorsteckplätze lassen sich parallele Messungen von bis zu 16 Größen durchführen. Grenzwerte, Messbereiche und die angezeigten Informationen kann man für jeden Kanal individuell konfigurieren. Die angezeigten Messwerte können sowohl direkt im Gerät gespeichert als auch über eine RS232-Schnittstelle an einen PC übertragen werden. Die Mess-Software DATA-UMS unterstützt bei der Auswertung und Dokumentation. Mit dem CHEM1-Sensor lassen sich z.B. pH-Wert, Redox-Spannung, elektrolytische Leitfähigkeit und Temperatur ermitteln; optional sind Gassensoren für die Messgrößen O₂, O₃, CO₂, CO sowie Sensoren für Strömung, Druck, Feuchte, etc. erhältlich.

Das Handmessgerät UMS4, untergebracht in der OKW-Gehäuserreihe DATEC-CONTROL, bietet für den Anwender ein Höchstmaß an Bedienkomfort und einfaches Handling: Gerät einschalten, den entsprechenden Sensor einstecken, die Messwerte werden danach umgehend angezeigt. Ein Wechsel



der Sensoren im Messbetrieb ist durch die automatische Erkennung jederzeit möglich. Alle benutzerdefinierten Einstellungen sowie die aufgezeichneten Messdaten bleiben auch bei einem Batteriewechsel (schneller Wechsel der Mignon-Batterien/Akku) erhalten. Das Messgerät UMS 4 verfügt über einen integrierten Energiesparmodus und bietet dadurch eine sehr lange Einsatzbereitschaft – sehr vorteilhaft bei der mobilen Feldanwendung.

Fauser
Elektrotechnik

KONTAKT
Fauser Elektrotechnik
Ambacher Str. 4
D-81476 München
Tel. +49 (0) 89-74 59 789
E-Mail info@fauser.biz
www.fauserbiz