

# Ölfeuchte-Fühler

Languages > 

## Ölfeuchte-Fühler "LUFFT" für Universal-Messgerät A1-SDI



Ölfeuchte-Fühler A1-SDI  
Art.-Nr.: 9130-60

### Einsatzbereich

Sensor zur Messung des Wassergehaltes in Öl sowie Temperatur  
Feuchtemessung in synthetischen und mineralischen  
Schmier- und Isolationsölen (z.B. Transformatorenöl, Öl in Schiffsgetrieben)  
Analog zu Gasfeuchte kann der Feuchtegehalt eines Öls absolut in ppm  
oder relativ als Wassergehalt aw angegeben werden

### Beschreibung

Zubehör für Universal-Messgerät A1-SDI  
Fühler im Edelstahl-Schutzrohr mit Handgriff (Kunststoff)  
Der Feuchtefühler basiert auf einem langzeitstabilen und chemisch resistenten,  
kapazitivem Sensor  
Messgrößen: Wassergehalt (0 ... 1 aw, aktueller Wassergehalt in  
Relation zum Wassergehalt einer gesättigten Probe), Wassergehalt  
(ppm, Masse Wasser / Masse Öl)  
Prinzip: PT1000 (Toleranz Klasse A, DIN EN 60751)

### Technische Daten

zul. Betriebstemperatur 0...50°C  
Messbereich: -40 ... 180 °C bzw. 0 .. 1 aw  
Genauigkeit:  $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$  bei 20°C bzw.  $\pm 0,02\text{aw}$  (0...0,9aw) t

\* Änderungen und Irrtümer vorbehalten, alle Preise zzgl. Verpackung und Mwst.