

### pH-Tester für Flüssigkeiten testo 206-pH1

#### Anwendung

Veränderungen der Kühlschmierstoff-Qualität können durch die Eigenkontrolle erkannt und gegebenenfalls behoben werden. U. a. ist hier der pH-Wert zu erfassen. Der pH-Wert des Kühlschmierstoffes sollte, je nach Herstellerangaben, zwischen 7,7 und 9,2 pH liegen. Diese Messung muss beim Ansetzen des Konzentrates gemacht werden, sowie einmal wöchentlich bei Gebrauchsemulsionen. Bei stark abfallendem pH-Wert bestehen Korrosionsgefahr, mangelhafte Biostabilität verbunden mit ungenügenden Standzeiten (Mehrkosten), Geruchsbelästigungen und Gesundheitsgefahren. Maßnahmen sind einzuleiten bei pH-Wert-Abfall von 0,2 pH, der Wechsel des Kühlschmierstoffes bei einem Abfall von 0,5 pH.

#### Ausführung

- Kombination °C und pH
- Schnell, präzise, einfach
- Sicher durch automatische Endwerterkennung
- Robust, verschmutzungsunempfindlich

#### Lieferung

- Einhand pH/°C-Messgerät
- pH1-Sondenkopf für flüssige Medien
- Aufbewahrungskappe mit Gel
- Kalibrierdosierflaschen 250 ml pH 4+7
- Schutzhülle TopSafe
- Gürtel-/ Wandhalterung
- Alukoffer

testo



### Technische Daten

Produktnummer	1033970 102
Messbereich Temperatur min./max.	0 bis 60 °C
Prüfbereich Kühlschmierstoffe	0-14 pH
Messgenauigkeit pH-Wert (+/-)	0,02
Herstellerteilenummer	0563 2065
EAN Code	4029547002366
Statistische Warennummer	90278930



Hommel Hercules Werkzeughandel GmbH & Co. KG

Heidelberger Str. 52 | 68519 Viernheim | +49 (0) 6204 739-0 | info@hommel-hercules.com