

## Frostschutzmittel-pH-Messgerät

Die Überprüfung des Frostschutzmittels war früher ganz einfach: Es wurde einfach nur der Gefrierpunkt gemessen! Bei modernen Motoren und Kühlsystemen von Elektrofahrzeugen muss jedoch auch der Säuregehalt des Kühlmittels gemessen werden. Mit der Zeit zersetzen sich die Kühlmittel; ihr Säuregehalt nimmt zu, wodurch die innere Korrosion im Kühlsystem verstärkt wird. Der Laser 9193 pH-Tester wurde eingeführt, um dem Benutzer eine schnelle Überprüfung des Säuregehalts des Kühlmittels zu ermöglichen.



### Additional Information

- Einsatzmöglichkeit: Geeignet für die Messung des Säuregehalts von Frostschutzmitteln, Kühlmitteln und Wasser. Ideal für PKW, Lieferwagen, LKW und landwirtschaftliche Motoren. Maschinenkülsysteme, Fischbecken, Whirlpools usw. Die meisten Automobil-Kühlmittel sollten einen Säuregrad (pH-Wert) von mehr als 7,5 aufweisen. Immer die herstellerspezifischen Daten beachten.
- Wasserdichtes Prüfgerät in Stiftform mit Temperaturanzeige. Inklusive pH-Kalibrierungslösung.
- Messbereich von 0,00–14,00 pH, Auflösung: 0,01 pH, Messgenauigkeit: +/- 0,01 pH, Betriebstemperatur: 0–50 °C, automatische Temperaturkompensation: 0–50 °C.
- Stromversorgung durch 4 1,5-V-LR44-Batterien (im Lieferumfang enthalten).
- Erfüllt CE- und RoHS-Bestimmungen.

<http://lasertools.co.uk/product/9193>

