

# Kalibrier Zertifikat

## Certificate of Calibration



Die Messergebnisse dieses Kalibrierscheines wurden auf dem RT-Prüfstand E173 für digitale optische Handtachometer ermittelt. Die Genauigkeit des Prüfstandes ist rückführbar auf die Bezugsnormale des DKD (Deutscher Kalibrierdienst).

*This certification was made in accordance with factory calibration procedures conducted under the conditions noted below using a standard, which is traceable to DKD (Deutscher Kalibrierdienst).*

**Bezug:** Bezeichnung/Type: Agilent Universal Counter Type 53131A  
**Master Standard:** Seriennr./Serial No.: MY40015024  
Prüfbericht/Test Certificate: Agilent Technologies  
Innovating the HP Way  
No. 06D296  
(09/2006; due 09/2007)

**Produkt:** Bezeichnung/Type: Digital Tachometer  
**Product:** Seriennr./Serial No.:

**Umgebung:** Temperatur/Temp.: 22°C  
**Conditions:** Feuchtigkeit/Humidity: 34%rH

**Test Ergebnisse:**  
**Test results:**

| Prüfpunkte<br>Testpoints<br>(RPM) | Messwert<br>Act. Read out<br>(RPM) | Abweichung<br>Difference<br>(RPM) | Abweichung<br>Difference<br>(%) | Ergebnis<br>Result<br>( ) |
|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| 10                                | 10.00                              | 0.00                              | 0.000                           | OK                        |
| 100                               | 100.00                             | 0.00                              | 0.000                           | OK                        |
| 1000                              | 999.96                             | 0.04                              | -0.004                          | OK                        |
| 10000                             | 9999.65                            | 0.35                              | -0.004                          | OK                        |
| 99900                             | 99896.38                           | 3.62                              | -0.004                          | OK                        |

**ausgestellt:** Freiburg, 11. Jul 2007  
**Place and date of issue:** Prüfer: Karola Schlichtholz

Dieser Bericht wurde maschinell im Herstellwerk erstellt. Eine Wiederholungsprüfung 3 Jahre nach dem Ausstelldatum dieses Kalibrierscheines wird empfohlen.

*This report was printed automatically during the quality test of the instrument in the manufacturer works. We recommend a recalibration of the instrument 3 years after the date of issue.*