

Applikations-Report - Service / Wartung mit Handtachometern: Pumpe

Aufgabe:

Gemäß einer innerbetrieblichen Qualitätsrichtlinie muss die Drehzahl einer elektromotorisch angetriebenen Pumpe wöchentlich kontrolliert werden.

Hierzu wird ein kalibriertes, berührungsloses Messsystem gesucht, das eine genaue Drehzahlerfassung ermöglicht.



Lösung:

Mit dem digitalen Handtachometer redpoint wird die Drehzahl über die Reflexion eines hellen LED-Lichtstrahls von einem aufgeklebten Reflexstreifen hochgenau erfasst.

Das digitale Handtachometer wird mit einem DKD-Kalibrierzertifikat ausgeliefert. Eine z.B. jährliche Nachkalibrierung ist möglich.



Rheintacho ist ein flexibler, leistungsfähiger Partner. Wir sind für Sie da, wenn Drehzahlen als Leitgröße maschineller Prozesse gemessen oder überwacht werden müssen. Innovative, moderne Produktionstechniken, eine effiziente Qualitätssicherung sowie erstklassige Mitarbeiter sind die Eckpfeiler unseres Unternehmens. Unser umfassendes Know-how zur Drehzahlmessung setzen wir in hochwertige Systeme und kundenspezifische Lösungen um.