

Kalibrierung von Messgeräten

Spätere Kalibrierungen mit Kalibrierzertifikat

Nutzen und Ziele der Kalibrierung

Der Prüfmittelüberwachung kommt im Rahmen des Qualitätsmanagements eine wichtige Bedeutung zu. Für den Nachweis der Qualitätsanforderungen ist eine Überprüfung der Produktmerkmale unabdingbar.

Um wiederum sicherzustellen, dass die durchgeführten Messungen auch die messtechnisch richtigen Werte liefern, müssen die eingesetzten Prüfmittel in angemessenen Abständen überwacht werden. Damit leistet eine konsequente Überwachung Ihrer Prüfmittel einen wichtigen Beitrag zur Fehlervermeidung und Folgekosten.

Die Genauigkeit elektronischer Komponenten in Messgeräten unterliegt im Laufe der Zeit gewissen Schwankungen. Einsatzdauer und unterschiedliche Umgebungsbedingungen tragen maßgeblich zu diesen Abweichungen bei. Um diesem Problem entgegen zu wirken, ist es notwendig, alle Messgeräte in regelmäßig festgelegten Prüfintervallen zu kalibrieren.

Regelmäßige Kalibrierungen gewährleisten höhere Qualität der Produkte und führen zu einer dauerhaften Kundenzufriedenheit.

Unsachgemäß gewartete Prüf- und Messgeräte können sich als kostenintensiv erweisen, da sie zu unvorhergesehenen Ausfällen, Qualitätsminderungen und Produktrückrufaktionen führen können.

Wir garantieren Ihnen

- Korrekte, rückverfolgbare und zuverlässige Messwerte
- Fehlervermeidung in Entwicklung und Produktion
- Höhere Produktivität
- Sichere Messergebnisse
- Regelmäßige Wartung

Dauer

ca. 1 Woche
(bei Abweichungen kann sich die Bearbeitungszeit verzögern)

Mögliche Geräte zur Kalibrierung

Digitale und analoge Messgeräte

- Widerstandsmessgeräte

Widerstandsbereich: 5K Ω - 100T Ω

- Messgeräte zur Ermittlung der Feldstärke

Messverfahren: Rotationsvoltmeter (Potential)
Kelvin-Sonden

- Statische Entladezeitmessgeräte

Bsp.: SEM 3000

Informationen über die Kalibrierung von Fremdgeräten erhalten sie auf Anfrage.

Spätere Kalibrierung

Die Hinweise und Bestellnummern für die späteren Kalibrierungen unserer Messgeräte finden Sie bei der jeweiligen Produktbeschreibung. Selbstverständlich wird für jede Kalibrierung ein Kalibrierzertifikat für Sie erstellt.

Ergebnisse

Wir empfehlen für alle ESD-Messgeräte einen jährlichen Kalibrierzyklus.

Kalibrierzertifikat mit ausführlicher Messwertdokumentation.