

# DIN EN ISO 9934-3:2002-10 (D)

Zerstörungsfreie Prüfung - Magnetpulverprüfung - Teil 3: Geräte (ISO 9934-3:2002);  
Deutsche Fassung EN ISO 9934-3:2002

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Sicherheitsbestimmungen .....	4
4 Gerätearten .....	4
4.1 Handmagnete (AC) .....	4
4.2 Stromgeneratoren .....	6
4.3 Magnetpulverprüfbänke .....	7
4.4 Sonderprüfanlagen .....	9
5 UV-A-Quellen .....	10
5.1 Allgemeines .....	10
5.2 Technische Angaben .....	10
5.3 Mindestanforderungen .....	11
6 Prüfmittelkreislauf .....	11
6.1 Allgemeines .....	11
6.2 Technische Angaben .....	11
6.3 Mindestanforderungen .....	12
7 Verdunklungskabine .....	12
7.1 Allgemeines .....	12
7.2 Technische Angaben .....	12
7.3 Mindestanforderungen .....	12
8 Entmagnetisierung .....	12
8.1 Allgemeines .....	12
8.2 Technische Angaben .....	13
8.3 Mindestanforderungen .....	13
9 Messverfahren .....	13
9.1 Allgemeines .....	13
9.2 Strommessung .....	13
9.3 Magnetfeldmessung .....	13
9.4 Messung des sichtbaren Lichtes .....	14
9.5 UV-A-Bestrahlung .....	14
9.6 Überwachung und Kalibrierung von Messgeräten .....	14
Literaturhinweise .....	15