

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