

Elektrische Meßgeräte – X-t-Schreiber

Teil 2: Zusätzlich empfohlene Prüfverfahren

(IEC 1143-2 : 1992)

Deutsche Fassung EN 61143-2 : 1994

DIN**EN 61143-2**

Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm

IEC 1143-2

ICS 17.220.20

Deskriptoren: Meßgeräte, elektrisches Meßgerät, X-t-Schreiber, Prüfverfahren

Electrical measuring instruments – X-t recorders – Part 2: Recommended additional test methods (IEC 1143-2 : 1992);

German version EN 61143-2 : 1994

Appareils électriques de mesure – Enregistreurs X-t – Partie 2: Méthodes d'essais complémentaires recommandées (CEI 1143-2 : 1992);

Version allemande EN 61143-2 : 1994

Mit DIN EN 61143-1 : 1995-01

Ersatz für

DIN 43782 : 1977-05 und

Beiblatt 1 zu

DIN 43782 : 1978-11

Die Europäische Norm EN 61143-2 : 1994 hat den Status einer Deutschen Norm.

Der Entwurf war veröffentlicht als E DIN IEC 1143-2 : 1993-07

Nationales Vorwort

Zuständig für diese Europäische Norm ist in Deutschland das K 964 "Meßgeräte für elektrische bzw. elektromagnetische Größen" der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE).

DIN EN 61143-2 kann nur in Verbindung mit DIN EN 61143-1 und mit DIN EN 60051-9 angewendet werden.

Die Numerierung der Abschnitte entspricht derjenigen von DIN EN 60051-9 : 1991-11.

Die Internationale Norm IEC 1143-2 "Electrical measuring instruments – X-t recorders – Part 2: Recommended additional test methods" wurde von der Arbeitsgruppe 7 des Technischen Komitees 85 "Measuring equipment for basic electrical quantities" der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) erarbeitet.

Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben.

Für den Fall einer undatierten Verweisung (Verweisung auf eine Norm ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils neueste gültige Ausgabe der in Bezug genommenen Norm.

Für den Fall einer datierten Verweisung bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe der Norm.

Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm gelten die angegebenen Ausgaben.

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm
EN 61143-1 : 1994	IEC 1143-1 : 1992	DIN EN 61143-1 : 1995-01
EN 60051-9 : 1989	IEC 51-9 : 1988	DIN EN 60051-9 : 1991-11

Fortsetzung Seite 2
und 4 Seiten EN

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

Änderungen

Gegenüber DIN 43782 : 1977-05 und DIN 43782 Bbl. 1: 1978-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Angliederung der Begriffe an die Normen der Reihe DIN EN 60051.
- b) Übernahme von auf Schreiber anwendbare Prüfverfahren aus den Normen der Reihe DIN EN 60051.
- c) Weiterentwicklung der Technik (z. B. Meßwertverarbeitung) Rechnung getragen.

Frühere Ausgaben

DIN 43782: 1977-05
DIN 43782 Bbl. 1: 1978-11

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

– in der deutschen Übersetzung:

IEC 51-9 Direct acting indicating analogue electrical-measuring instruments and their accessories – Part 9:
Recommended test methods

IEC 1143-1 Electrical measuring instruments – X-t recorders – Part 1: Definitions and requirements

– in nationalen Zusätzen:

DIN EN 60051-9 Direkt wirkende anzeigende elektrische Meßgeräte und ihr Zubehör – Meßgeräte mit Skalanzeige –
Teil 9: Empfohlene Prüfverfahren (IEC 51-9 (1988), Ausgabe 4) – Deutsche Fassung EN 60051-9 : 1989

DIN EN 61143-1 Elektrische Meßgeräte – X-t-Schreiber – Teil 1: Begriffe und Anforderungen (IEC 1143-1 : 1992) – Deutsche
Fassung EN 61143-1 : 1994

Internationale Patentklassifikation

G 01 R 013/08
G 01 D 009/00