

DIN EN ISO 10943

ICS 11.040.70

Ersatz für
DIN EN ISO 10943:2006-08**Ophthalmische Instrumente –
Indirekte Ophthalmoskope (ISO 10943:2011);
Deutsche Fassung EN ISO 10943:2011**

Ophthalmic instruments –
Indirect ophthalmoscopes (ISO 10943:2011);
German version EN ISO 10943:2011

Instruments ophtalmiques –
Ophtalmoscopes indirects (ISO 10943:2011);
Version allemande EN ISO 10943:2011

Gesamtumfang 9 Seiten

Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO) im DIN

Nationales Vorwort

Die Internationale Norm ISO 10943 wurde vom ISO/TC 172/SC 7 „Ophthalmic optics and instruments“, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird, unter Beteiligung deutscher Experten ausgearbeitet. Im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ist hierfür der Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO) zuständig.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 15004-1 siehe DIN EN ISO 15004-1

ISO 15004-2 siehe DIN EN ISO 15004-2

IEC 60601-1 siehe DIN EN 60601-1

Es wird darauf hingewiesen, dass für die in der vorliegenden Norm verwendete Einheit „Dioptrie“ (SI-Einheit: m^{-1}) in Deutschland das Symbol „dpt“ gesetzlich festgelegt und daher anstelle dem in anderen Ländern vielfach üblichen Symbol „D“ zu verwenden ist.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 10943:2006-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Ergänzung der Vorgabe, bei der Prüfung auf Gefährdung durch optische Strahlung die vom Hersteller zur Verwendung mit dem Instrument vorgesehene Ophthalmoskopierlinse zu verwenden (siehe die Ergänzung in 4.4 sowie Listepunkt e) in Abschnitt 6);
- b) Aktualisierung der normativen Verweisung auf DIN EN ISO 15004-2;
- c) Übernahme der überarbeiteten EN-ISO-Norm (EN ISO 10943:2011).

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 10943: 1998-06, 2006-08

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60601-1 (VDE 0750-1), *Medizinische elektrische Geräte — Teil 1: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale*

DIN EN ISO 15004-1, *Ophthalmische Instrumente — Grundlegende Anforderungen und Prüfverfahren — Teil 1: Allgemeine Anforderungen an ophthalmische Instrumente*

DIN EN ISO 15004-2, *Ophthalmische Instrumente — Grundlegende Anforderungen und Prüfverfahren — Teil 2: Schutz gegen Gefährdung durch Licht*

Deutsche Fassung

Ophthalmische Instrumente —
Indirekte Ophthalmoskope
(ISO 10943:2011)

Ophthalmic instruments —
Indirect ophthalmoscopes
(ISO 10943:2011)

Instruments ophtalmiques —
Ophtalmoscopes indirects
(ISO 10943:2011)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 14. August 2011 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN-CENELEC oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel