

DIN EN 62127-1

ICS 17.140.50; 11.040.60

Ersatz für
DIN EN 62127-1:2008-06 und
DIN EN 62127-1
Berichtigung 1:2009-03
Siehe Anwendungsbeginn

**Ultraschall –
Hydrophone –
Teil 1: Messung und Charakterisierung von medizinischen
Ultraschallfeldern bis zu 40 MHz
(IEC 62127-1:2007 + Cor. :2008 + A1:2013);
Deutsche Fassung EN 62127-1:2007 + A1:2013**

Ultrasonics –
Hydrophones –
Part 1: Measurement and characterization of medical ultrasonic fields up to 40 MHz
(IEC 62127-1:2007 + Cor. :2008 + A1:2013);
German version 62127-1:2007 + A1:2013

Ultrasons –
Hydrophones –
Partie 1: Mesurage et caractérisation des champs ultrasoniques médicaux jusqu'à 40 MHz
(CEI 62127-1:2007 + Cor. :2008 + A1:2013);
Version allemande 62127-1:2007 + A1:2013

Gesamtumfang 95 Seiten

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2007-09-01 angenommene Europäische Norm und die am 2013-03-15 angenommene Änderung A1 als DIN-Norm ist 2013-11-01.

Für DIN EN 62127-1:2008-06 und DIN EN 62127-1 Berichtigung 1:2009-03 besteht eine Übergangsfrist bis 2016-03-15.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 62127-1/A1:2010-08.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium GUK 821.3 „Medizinische Ultraschallgeräte“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 87 „Ultrasonics“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zu dem Datum (stability date) unverändert bleiben soll, das auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ zu dieser Publikation angegeben ist. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation

- bestätigt,
- zurückgezogen,
- durch eine Folgeausgabe ersetzt oder
- geändert.

5

Die Änderungen von IEC 62127-2 Cor. 1:2008 sind eingearbeitet und am linken Rand mit einer senkrechten Linie und „C1“ gekennzeichnet.

Die Änderungen von A1 sind eingearbeitet und am linken Rand mit einer senkrechten Linie gekennzeichnet.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 62127-1:2008-06 und DIN EN 62127-1 Berichtigung 1:2009-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Im gesamten Dokument wurden Verbesserungen im Bereich der Rechtschreibung durchgeführt.
- b) Normative Verweisungen wurden aktualisiert.
- c) Begriffe wurden mit denen in der DIN EN 62127-2 harmonisiert.
- d) Normative Abschnitte wurden durch Anmerkungen ergänzt, um diese dem Stand der Technik anzupassen.

Frühere Ausgaben

DIN EN 61101: 1994-12

DIN EN 61102: 1994-12

DIN EN 62092: 2002-11

DIN EN 62127-1: 2008-06

DIN EN 62127-1 Berichtigung 1: 2009-03

Nationaler Anhang NA (informativ)

Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (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 im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe der Norm.

Eine Information über den Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben.

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
–	IEC 60050-801:1994	a	–
–	IEC 60050-802	a	–
–	IEC 60469-1:1987	DIN IEC 60469-1:1991-05	–
EN 60565	IEC 60565	DIN EN 60565	–
EN 60601-2-5:2000	IEC 60601-2-5:2000 ersetzt durch:	DIN EN 60601-2-5 (VDE 0750-2-5):2001-12	VDE 0750-2-5
–	IEC 60601-2-5:2009	–	–
EN 60601-2-37	IEC 60601-2-37	DIN EN 60601-2-37 (VDE 0750-2-37)	VDE 0750-2-37
EN 61157:2007	IEC 61157:2007	DIN EN 61157:2008-07	–
EN 61161:2007	IEC 61161:2006	DIN EN 61161:2007-09	–
EN 61689	IEC 61689	DIN EN 61689 (VDE 0754-3)	VDE 0754-3
EN 61828	IEC 61828	DIN EN 61828	–
EN 61846	IEC 61846	DIN EN 61846	–
EN 61847	IEC 61847	DIN EN 61847	–
CLC/TS 61949	IEC/TS 61949:2007	DIN CLC/TS 61949 (VDE V 0754-2):2010-03	VDE V 0754-2
EN 62127-2	IEC 62127-2	DIN EN 62127-2	–
EN 62127-3	IEC 62127-3	DIN EN 62127-3	–
EN 62359	IEC 62359	DIN EN 62359	–
–	IEC/TS 62781	–	–
–	ISO 16269-6:2005	DIN ISO 16269-6:2009-10	–
–	ISO/IEC Guide 98-3	–	–

^a „Internationales Elektrotechnisches Wörterbuch – Deutsche Ausgabe“, Online-Zugang: <http://www.dke.de/dke-iev>.