

Liste der Baumusterprüfungen von Ortsdosimetern
für $H^*(10)$ gemäß PTB-A 23.3

Seite 1 von 3
Stand: 23.09.2020

Link: https://www.ptb.de/cms/fileadmin/internet/fachabteilungen/abteilung_6/6.3/bap/lst23_3n.pdf

Inhalt

Ortsdosimeter.....ab Seite 1

Ortsdosimetersonden.....ab Seite 2

Kontrollvorrichtungen.....ab Seite 3

Bescheinigungsinhaber PTB-Geschäftszeichen	Bescheinigung Datum	Bauart Messtechnische Merkmale und Bemerkungen
---	------------------------	---

Ortsdosimeter

Seibersdorf Labor GmbH Forschungszentrum Seibersdorf 2444 Seibersdorf Österreich 6.3-4076437	DE-18-M-PTB-0004 2018-01-24	SSM1+ Messgröße: Umgebungs-Äquivalentdosis(leistung) Tragbares Ortsdosis- und Ortsdosisleistungsmessgerät Messbereich: 0,5 μ Sv/h bis 2 Sv/h Messbereich: 0,1 μ Sv bis 10 Sv Energie- und Winkelbereich: 65 keV bis 1250 keV und 0° bis $\pm 45^\circ$
automess GmbH Daimlerstr. 27 68526 Ladenburg Deutschland 6.3-4088467	DE-19-M-PTB-0021 2019-11-08	Teletector 6112AD Messgröße: Umgebungs-Äquivalentdosis(leistung) Tragbares Ortsdosis- und Ortsdosisleistungsmessgerät Messbereich: 1 μ Sv/h bis 9,9 Sv/h Messbereich: 0,1 μ Sv bis 9,99 Sv Energie- und Winkelbereich: 65 keV bis 1300 keV und 0° bis $\pm 45^\circ$ Bezugsenergie: 662 keV <i>Änderung ZDS 6.3-4102464 vom 2020-09-15</i> Änderung der Gebrauchsanweisung. Der bisher verwendete Begriff "Eichamt" wird in der Gebrauchsanweisung durch "vom Hersteller und Verwender unabhängige Konformitätsbewertungsstelle" ersetzt; siehe dazu auch 1. Revision der zugehörigen KV (DE-19-M-PTB-0022)

Bescheinigungsinhaber PTB-Geschäftszeichen	Bescheinigung Datum	Bauart Messtechnische Merkmale und Bemerkungen
---	------------------------	---

Ortsdosimetersonden

[zum Listenanfang](#)

Bescheinigungsinhaber PTB-Geschäftszeichen	Bescheinigung Datum	Bauart, messtechnische Merkmale und Bemerkungen
---	------------------------	---

Kontrollvorrichtungen

<p>Karlsruher Institut für Technologie Hermann-von-Helmholtz-Platz 1 76344 Eggenstein-Leopoldshafen Deutschland</p> <p>6.3-4074998</p>	<p>DE-16-M-PTB-0025 2016-06-24</p>	<p>Stationäre Kontrollvorrichtung (SKV) Stationäre radioaktive Kontrollvorrichtung zur Verlängerung der Eichgültigkeit für diverse Orts- und Personendosimetertypen.</p>
<p>automess GmbH Daimlerstr. 27 68526 Ladenburg Deutschland</p> <p>6.3-4088468</p>	<p>DE-19-M-PTB-0022 2019-11-26</p>	<p>Strahlerhalterung 761.14 Radioaktive Kontrollvorrichtung zur Verlängerung der Eichgültigkeit für Teletector 6112AD.</p> <p><i>Revision 1</i> 6.3-4102445 vom 2020-09-15 Erweiterung Regelung Festlegung der Grenzen für Kontrollanzeige um private KBS. Der bisher verwendete Begriff "Eichamt" wird in den entsprechenden Dokumenten durch "vom Hersteller und Verwender unabhängige Konformitätsbewertungsstelle" ersetzt</p>

[zum Listenanfang](#)

Inhalt

Ortsdosimeter	ab Seite 1
Ortsfeste Ortsdosimeter	ab Seite 7
Anzeigergeräte	ab Seite 8
Ortsdosimetersonden	ab Seite 9
Kontrollvorrichtungen	ab Seite 13

Zulassungsinhaber PTB-Geschäftszeichen	Zul.-Zeichen Datum	Bauart, messtechnische Merkmale und Bemerkungen		
Ortsdosimeter: 23.51 zum Listenanfang				
ESM Eberline Instruments Strahlen- und Umweltmesstechnik GmbH Jetzt: Thermo Electron (Erlangen) GmbH Jetzt: Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Frauenauracher Str. 96 91056 Erlangen Deutschland	<table border="1"><tr><td>23.51</td></tr><tr><td>00.01</td></tr></table> 2000-12-04	23.51	00.01	Ortsdosimeter, Messgröße Umgebungs-Äquivalentdosisleistung FH 41 B-10 Batteriebetriebenes, tragbares Ortsdosimeter mit Geiger-Müller-Zählrohr Messbereich: 0,5 μ Sv/h bis 10 mSv/h Energie- und Winkelbereich: 60 keV bis 1340 keV und 0° bis \pm 60° <i>01. Nachtrag</i> 6.31-02000921 vom 2002-06-11: Einheitenaufkleber im Display und neue Gebr.-anweisung: 2002-05-16 <i>02. Nachtrag</i> 6.3-4012796 vom 2004-06-07: Namensänderung; Alarmton modifiziert; Neue Firmware: V1.11 <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4043510 vom 2009-10-21
23.51				
00.01				
6.31-00049975				

Zulassungsinhaber PTB-Geschäftszeichen	Zul.-Zeichen Datum	Bauart, messtechnische Merkmale und Bemerkungen
ESM Eberline Instruments GmbH Strahlen- und Umweltmesstechnik GmbH Jetzt: Thermo Electron (Erlangen) GmbH Jetzt: Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Fraunauracher Str. 96 91056 Erlangen Deutschland	23.51 01.01 2001-07-04	Ortsdosimeter, Messgröße Umgebungs-Äquivalentdosis(leistung) FH 40 G-L10 Messbereich: 500 nSv/h bis 100 mSv/h Messbereich: 500 nSv bis 1 Sv Energie- und Winkelbereich: 30 keV bis 4400 keV und 0° bis ±45° <i>01. Nachtrag</i> 6.31-01082083 vom 2001-12-03: Es wird eine neue Firmware verwendet; Versions-Nr.: V2.69 <i>02. Nachtrag</i> 6.31-02000490 vom 2002-03-04: Es wird eine neue Gebrauchsanweisung verwendet; Stand: 26.02.2002 <i>03. Nachtrag</i> 6.31-02000806 vom 2002-05-13: Es wird eine neue Firmware verwendet; Versions-Nr.: V2.71 <i>04. Nachtrag</i> 6.31-4009598 vom 2003-11-14: Es wird eine neue Firmware verwendet; Versions-Nr.: V2.72 Es wird eine neue PC-Software als Zubehör verwendet: V4.10 Anpassung der Gebrauchsanweisung: neuer Stand: 09.10.2003 <i>01. Neufassung</i> 6.3-4028030 vom 2007-01-15: Kontrollvorrichtung auch mit Ba-133 Prüfstrahler verwendbar. Anpassung der Gebrauchsanweisung: neuer Stand: 07.12.2006 <i>01. Nachtrag</i> 6.3-4030137 vom 2007-05-25: Korrektur der ersten Neufassung <i>02. Nachtrag</i> 6.3-4031950 vom 2007-09-20: Es wird eine neue Firmware verwendet; Versions-Nr.: V3.21 <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4043510 vom 2009-10-21 <i>03. Nachtrag</i> 6.3-4044737 vom 2010-01-21: konstruktive Änderung, neue Firmware <i>02. Neufassung</i> 6.3-4067100 vom 2014-03-24: Änderung der Elektronik, damit Änderung der Firmware und der PC- Software
automess GmbH 68526 Ladenburg Deutschland	23.51 01.02 2001-07-25	Ortsdosimeter, Messgröße Umgebungs-Äquivalentdosis(leistung) 6150AD1/E , Zulassung aufgehoben; Neue Zulassung: Siehe 23.51/05.03
automess GmbH 68526 Ladenburg Deutschland	23.51 01.03 2001-07-25	Ortsdosimeter, Messgröße Umgebungs-Äquivalentdosis(leistung) 6150AD2/E , tragbares Ortsdosimeter für Umgebungs-Äquivalentdosis/-leistung Messbereich: 0,5 µSv/h bis 9,99 mSv/h Messbereich: 5 µSv bis 99,9 mSv Energie- und Winkelbereich: 60 keV bis 1,3 MeV und 0° bis ±45° <i>01. Nachtrag</i> 6.3-4011535 vom 2004-06-25: Neue Hauptplatine; Neue Firmware: V 1.15; Neue Gebrauchsanweisung: 24.03.2004 ab Seriennummer 114925 <i>02. Nachtrag</i> 6.3-4040441 vom 2009-03-26: Herausnahme des akustischen Alarms aus der Bauartzulassung
automess GmbH 68526 Ladenburg Deutschland	23.51 01.04 2001-07-25	Ortsdosimeter, Messgröße Umgebungs-Äquivalentdosis(leistung) 6150AD3/E , Zulassung aufgehoben; Neue Zulassung: Siehe 23.51/05.04
6.31-00061875		
6.31-00080104		
6.31-00080106		
6.31-00080109		

Zulassungsinhaber PTB-Geschäftszeichen	Zul.-Zeichen Datum	Bauart, messtechnische Merkmale und Bemerkungen
automess GmbH 68526 Ladenburg Deutschland 6.31-00080110	23.51 01.05 2001-07-25	Ortsdosimeter, Messgröße Umgebungs-Äquivalentdosis(leistung) 6150AD4/E , tragbares Ortsdosimeter für Umgebungs-Äquivalentdosis/-leistung Messbereich: 0,5 µSv/h bis 9,99 mSv/h Messbereich: 0,1 µSv bis 99,9 mSv Energie- und Winkelbereich: 60 keV bis 1,3 MeV und 0° bis ±45° 01. <i>Nachtrag</i> 6.3-4011537 vom 2004-06-25: Neue Hauptplatine; Neue Firmware: V 34.04; Neue Gebrauchsanweisung: 24.03.2004 ab Seriennummer 114925 02. <i>Nachtrag</i> 6.3-4040443 vom 2009-03-26: Herausnahme des akustischen Alarms aus der Bauartzulassung
automess GmbH 68526 Ladenburg Deutschland 6.31-00080114	23.51 01.06 2001-07-25	Ortsdosimeter, Messgröße Umgebungs-Äquivalentdosis(leistung) 6150AD5/E , Zulassung aufgehoben; Neue Zulassung: Siehe 23.51/05.05
automess GmbH 68526 Ladenburg Deutschland 6.31-00080117	23.51 01.07 2001-07-25	Ortsdosimeter, Messgröße Umgebungs-Äquivalentdosis(leistung) 6150AD6/E , tragbares Ortsdosimeter für Umgebungs-Äquivalentdosis/-leistung Messbereich: 0,5 µSv/h bis 9,99 mSv/h Messbereich: 0,1 µSv bis 99,9 mSv Energie- und Winkelbereich: 60 keV bis 1300 keV und 0° bis ±45° baugleich mit 6150AD4/E, nur mit Zusatzfunktionen 01. <i>Nachtrag</i> 6.3-4011539 vom 2004-06-25: Neue Hauptplatine; Neue Firmware: V 39.06; Neue Gebrauchsanweisung: 24.03.2004 ab Seriennummer 114925 02. <i>Nachtrag</i> 6.3-4040444 vom 2009-03-26: Herausnahme des akustischen Alarms aus der Bauartzulassung
Asahi Techno Glass Corporation 7-2 Nihonbashi-Honcho 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0023 Japan 6.31-00054305	23.51 02.01 2002-08-06	Ortsdosimeter, Messgröße Umgebungs-Äquivalentdosis Glas OD FGD-203&SC-2 Messbereich: 0,05 mSv bis 10 Sv Energie- und Winkelbereich: 28 keV bis 7000 keV und 0° bis ±60°
Asahi Techno Glass Corporation 7-2 Nihonbashi-Honcho 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0023 Japan 6.31-02000952	23.51 02.02 2002-08-14	Ortsdosimeter, Messgröße Umgebungs-Äquivalentdosis Glas OD FGD-10&SC-2 Messbereich: 0,05 mSv bis 10 Sv Energie- und Winkelbereich: 28 keV bis 7000 keV und 0° bis ±60° 01. <i>Nachtrag</i> 6.3-4015891 vom 2005-01-19: Neue Rechner-Hardware Neue Gebrauchsanweisung: 2005-01-17
mab Münchener Apparatebau GmbH 82024 Taufkirchen Deutschland Jetzt: mab – Solutions Gewerbering 35 76706 Dettenheim 6.31-01020997	23.51 03.01 2003-05-19	Ortsdosimeter, Messgröße Umgebungs-Äquivalentdosis(leistung) mab 500 BW/H Ortsdosimeter bestehend aus Anzeigeeinheit und Szintillatorsonde Messbereich: 0,1 µSv/h bis 100 mSv/h Messbereich: 20 nSv bis 100 Sv Energie- und Winkelbereich: 27 keV bis 7000 keV und 0° bis ±45° 01. <i>Nachtrag</i> 6.3-4010514 vom 2003-12-05 Neue Gebrauchsanweisung, Stand: 2003-11-14 Namensänderung Nr. 6.3-4037012 vom 2008-08-12

Zulassungsinhaber PTB-Geschäftszeichen	Zul.-Zeichen Datum	Bauart, messtechnische Merkmale und Bemerkungen
automess GmbH 68526 Ladenburg Deutschland 6.31-02001340	23.51 03.02 2003-07-11	Ortsdosimeter, Messgröße Umgebungs-Äquivalentdosis(leistung) Teletector 6112M/H , Messgröße: Umgebungs-Äquivalentdosis/-leistung Messbereich: 1 μ Sv/h bis 10 Sv/h Messbereich: 5 μ Sv bis 10 Sv Energie- und Winkelbereich: 45 keV bis 1300 keV und 0° bis $\pm 45^\circ$ Sonde bis 4 m ausfahrbar <i>01. Nachtrag</i> 6.3-4023392 vom 2006-04-21: neues Display und Firmware: V2.0a
Thermo Electron (Erlangen) GmbH Jetzt: Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Frauenauracher Str. 96 91056 Erlangen Deutschland 6.31-03000520	23.51 03.03 2003-08-01	Ortsdosimeter, Messgröße Umgebungs-Äquivalentdosis(leistung) SVG-2 , tragbares Ortsdosimeter für Umgebungs-Äquivalentdosis/-leistung Messbereich: 1 μ Sv/h bis 20 Sv/h Messbereich: 1 μ Sv bis 20 Sv Energie- und Winkelbereich: 70 keV bis 1400 keV und 0° bis $\pm 45^\circ$ <i>01. Nachtrag</i> 6.3-4010877 vom 2004-06-07 Neue Firmware: V1.09D <i>02. Nachtrag</i> 6.3-4013815 vom 2004-12-06 Neue Firmware; Sonde FHZ 672 E-10Bw zugelassen <i>03. Nachtrag</i> 6.3-4018071 vom 2005-06-27 Neue Firmware: 1.12D bzw. 1.12E <i>01. Neufassung</i> 6.3-4043023 vom 2009-10-27 Neue Firmware, Name des Zulassungsinhabers geändert <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4043510 vom 2009-10-21 <i>01. Nachtrag zur 1. Neufassung</i> 6.3-4047312 vom 2010-06-10 Firmware geändert <i>02. Neufassung</i> 6.3-4059860 vom 2012-11-05: weitere Sonden zugelassen, Korrektur der Warnschwellen, Textpassagen verschoben <i>01. Nachtrag zur 2. Neufassung</i> 6.3-4067556 vom 2014-01-24 neue Firmware zugelassen
GRAETZ Strahlungs- meßtechnik GmbH Westfinger Str.172 58762 Altena Deutschland 6.3-4009089	23.51 04.01 2004-07-09	Ortsdosimeter, Messgröße Umgebungs-Äquivalentdosisleistung GRAETZ X5C plus , tragbares Ortsdosimeter mit Geiger-Müller-Zählrohr Messbereich: 1 μ Sv/h bis 20 mSv/h Energie- und Winkelbereich: 40 keV bis 1300 keV und 0° bis $\pm 60^\circ$ <i>01. Nachtrag</i> 6.3-4016694 vom 2005-03-23: Neue Firmware: V1.60 Das X5C plus ist Anzeigergerät für die Sonden Graetz 18 509 CE, 18 529 CE, 18 545 CE und 18 550 CE <i>02. Nachtrag</i> 6.3-4030291 vom 2007-06-29 Platinenlayout geändert <i>03. Nachtrag</i> 6.3-4069515 vom 2014-12-11 alternatives Zählrohr, neue Gebrauchsanweisung
Canberra Eurisys SA Z.I. de Vauzelle 37600 Loches Frankreich 6.3-4016695	23.51 04.02 2005-11-02	Ortsdosimeter, Messgröße Umgebungs-Äquivalentdosisleistung Radiagem 2 , tragbares Ortsdosimeter mit Geiger-Müller-Zählrohr Messbereich: 5 μ Sv/h bis 100mSv/h Energie- und Winkelbereich: 40 keV bis 1300 keV und 0° bis $\pm 45^\circ$

Zulassungsinhaber PTB-Geschäftszeichen	Zul.-Zeichen Datum	Bauart, messtechnische Merkmale und Bemerkungen
TechniData AG Jetzt: ENVINET GmbH Dornierstraße 3 88677 Markdorf Deutschland 6.3-4015888	23.51 05.01 2005-09-01	Ortsfestes Strahlenschutzmesssystem Messgröße Umgebungs-Äquivalentdosisleistung AGS421 , Autarke Sonde mit Geiger-Müller-Zählrohren Messbereich: 100 nSv/h bis 10 Sv/h Energie- und Winkelbereich: 80 keV bis 1400 keV und 0° bis ±45° <i>01. Nachtrag</i> 6.3-4049339 vom 2010-10-25: Zulassungsinhaber hat sich geändert
GRAETZ Strahlungs- meßtechnik GmbH Westfinger Str.172 58762 Altena Deutschland 6.3-4019668	23.51 05.02 2005-10-13	Ortsdosimeter, Messgröße Umgebungs-Äquivalentdosisleistung GRAETZ X5CEX , tragbares Ortsdosimeter mit Geiger-Müller-Zählrohr Messbereich: 1 µSv/h bis 20 mSv/h Energie- und Winkelbereich: 40 keV bis 1300 keV und 0° bis ±60° <i>01. Nachtrag</i> 6.3-4030292 vom 2007-06-29: Platinenlayout geändert
automess GmbH 68526 Ladenburg Deutschland 6.3-4020709	23.51 05.03 2005-11-07	Ortsdosimeter, Messgröße Umgebungs-Äquivalentdosis(leistung) 6150AD1/E , tragbares Ortsdosimeter für Umgebungs-Äquivalentdosis/-leistung Messbereiche: 0,2 mSv/h bis 999 mSv/h und 5 µSv bis 9,99 Sv Energie- und Winkelbereich: 45 keV bis 2,6 MeV und 0° bis ±45° <i>01. Nachtrag</i> 6.3-4040446 vom 2009-03-26: Herausnahme des akustischen Alarms aus der Bauartzulassung
automess GmbH 68526 Ladenburg Deutschland 6.3-4020710	23.51 05.04 2005-11-07	Ortsdosimeter, Messgröße Umgebungs-Äquivalentdosis(leistung) 6150AD3/E , tragbares Ortsdosimeter für Umgebungs-Äquivalentdosis/-leistung Messbereiche: 0,2 mSv/h bis 999 mSv/h und 0,2 µSv bis 9,99 Sv Energie- und Winkelbereich: 45 keV bis 2,6 MeV und 0° bis ±45° <i>01. Nachtrag</i> 6.3-4040447 vom 2009-03-26: Herausnahme des akustischen Alarms aus der Bauartzulassung
automess GmbH 68526 Ladenburg Deutschland 6.3-4020711	23.51 05.05 2005-11-07	Ortsdosimeter, Messgröße Umgebungs-Äquivalentdosis(leistung) 6150AD5/E , tragbares Ortsdosimeter für Umgebungs-Äquivalentdosis/-leistung Messbereiche: 0,2 mSv/h bis 999 mSv/h und 0,2 µSv bis 9,99 Sv Energie- und Winkelbereich: 45 keV bis 2,6 MeV und 0° bis ±45° baugleich mit 6150AD3/E, nur mit Zusatzfunktionen <i>01. Nachtrag</i> 6.3-4040450 vom 2009-03-26: Herausnahme des akustischen Alarms aus der Bauartzulassung
Thermo Electron (Erlangen) GmbH Jetzt: Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Fraunauracher Str. 96 91056 Erlangen Deutschland 6.3-4025632	23.51 07.01 2007-05-03	Ortsdosimeter, Messgröße Umgebungs-Äquivalentdosis(leistung) RadEye G-10 , tragbares Ortsdosimeter für Umgebungs-Äquivalentdosis/-leistung Messbereich: 0,5 µSv/h bis 100 mSv/h Messbereich: 0,5 µSv bis 10 Sv Energie- und Winkelbereich: 50 keV bis 1300 keV und 0° bis ±45° <i>01. Nachtrag</i> 6.3-4030486 vom 2007-06-15 <i>02. Nachtrag</i> 6.3-4036870 vom 2008-08-07: Neue Firmware und Gebrauchsanweisung <i>03. Nachtrag</i> 6.3-4037276 vom 2008-09-03: FirmwareVersion und Gebrauchsanweisung geändert: <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4043510 vom 2009-10-21 <i>01. Neufassung</i> 6.3-4044991 vom 2010-01-20: Firmware V1.52 <i>01. Nachtrag zur 1. Neufassung</i> 6.3-4045236 vom 2010-02-11: Sicherheitsstempel ergänzt <i>02. Nachtrag zur 1. Neufassung</i> 6.3-4051563 vom 2011-03-16: Variationskoeffizient Messtechnische Prüfung präzisiert

Zulassungsinhaber PTB-Geschäftszeichen	Zul.-Zeichen Datum	Bauart, messtechnische Merkmale und Bemerkungen
Thermo Electron (Erlangen) GmbH Jetzt: Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Fraunauracher Str. 96 91056 Erlangen Deutschland 6.3-4027672	23.51 07.02 2007-08-08	<p>Ortsdosimeter, Messgröße Umgebungs-Äquivalentdosis(leistung) FH 40G-10, tragbares Ortsdosimeter für Umgebungs-Äquivalentdosis/-leistung Messbereich: 0,5 µSv/h bis 1 Sv/h Messbereich: 0,5 µSv bis 1 Sv Energie- und Winkelbereich: 30 keV bis 4400 keV und 0° bis ±45°</p> <p>01. <i>Nachtrag</i> 6.3-4032110 vom 2007-09-25: Geänderte Firmware: V3.21 <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4043510 vom 2009-10-21</p> <p>02. <i>Nachtrag</i> 6.3-4044738 vom 2010-01-21: konstruktive Änderung, neue Firmware</p> <p>03. <i>Nachtrag</i> 6.3-4067099 vom 2014-03-24: Änderung der Elektronik, damit auch Anpassung der Firmware und PC-Software</p>
GRAETZ Strahlungs- meßtechnik GmbH Westinger Str.172 58762 Altena Deutschland 6.3-4044868	23.51 10.02 2011-02-22	<p>Ortsdosimeter, Messgröße Umgebungs-Äquivalentdosisleistung GammaTwin, tragbares Ortsdosis- und Ortsdosisleistungsmessgerät ohne Schnittstellen Messbereich: 0,5 µSv/h bis 70 mSv/h Messbereich: 0,5 µSv bis 1 Sv Energie- und Winkelbereich: 45 keV bis 1300 keV und 0° bis ±45°</p> <p>01. <i>Nachtrag</i> 6.3-4054503 vom 2011-10-20: Konstruktive Änderungen, neue Firmware 1.5, neue Gebrauchsanweisung</p> <p>02. <i>Nachtrag</i> 6.3-4055279 vom 2011-11-15: Softwareversion 1.4 auch für Geräte ohne Kopfhörerbuchse</p> <p>03. <i>Nachtrag</i> 6.3-4057029 vom 2012-04-10: Batteriekontakt modifiziert</p>

Zulassungsinhaber PTB-Geschäftszeichen	Zul.-Zeichen Datum	Bauart, messtechnische Merkmale und Bemerkungen
Ortsfeste Ortsdosimeter: 23.56		
zum Listenanfang		
Berthold Technologies GmbH & Co.KG Calmbacher Straße 22 75323 Bad Wildbad Deutschland 6.3-4012420	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">23.56</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">04.01</div> 2004-11-15	gemäß PTB-A 23.1 (November 2000) Ortsfestes Strahlenschutzmesssystem, Anzeigegerät, Messgröße Umgebungs-Äquivalentdosisleistung LB111 Micro Gamma zugelassen in Verbindung mit folgenden Sonden: Berthold LB 6360-H10 (Zulassung 23.71/04.02) Berthold LB 6500-4-H10 (Zulassung 23.71/04.03) Berthold LB 6500-3-H10 (Zulassung 23.71/04.04) <i>01. Nachtrag</i> 6.3-4041115 vom 2011-04-08 Erweiterung der Zulassung um Sonde 6720-H10 Erweiterung der eichtechnischen Prüfung für LED-Signallampen
TechniData AG Jetzt: ENVINET GmbH Dornierstraße 3 88677 Markdorf Deutschland 6.3-4015887	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">23.56</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">05.01</div> 2005-05-02	Ortsfestes Strahlenschutzmesssystem, Anzeigegerät, Messgröße Umgebungs-Äquivalentdosisleistung DLM1450 zugelassen in Verbindung mit der folgenden Sonde: TechniData IGS421-H (Zulassung 23.71/05.05) <i>01. Nachtrag</i> 6.3-4049338 vom 2010-10-25: Zulassungsinhaber hat sich geändert.

Zulassungsinhaber PTB-Geschäftszeichen	Zul.-Zeichen Datum	Bauart, messtechnische Merkmale und Bemerkungen
Anzeigeräte: 23.31		
zum Listenanfang		
ESM Eberline Instruments GmbH Strahlen- und Umweltmesstechnik GmbH Jetzt: Thermo Electron (Erlangen) GmbH 91056 Erlangen Deutschland 6.31-00083550	23.31 01.01 2001-01-31	Auswerte- / Anzeigeeinrichtung FHT 6010 , Anzeigegerät für die bauartzugelassenen Sonden FHZ 601A, FHZ 621A, FHT 191N, FHZ 621B, FHZ 621G-L4-10 <i>01. Nachtrag</i> 6.31-01034294 vom 2001-05-02: Es wird eine neue Firmware mit der Versions-Nr. 2.17 verwendet.
Berthold GMBH & CO KG 75323 Bad Wildbad Deutschland 6.3-4011606	23.31 04.01 2004-05-24	Auswerte- / Anzeigeeinrichtung LB 1230 Anzeigegerät für die Dosisleistungssonden LB 1236, LB 1236-H10 und LB 1237
Thermo Electron (Erlangen) GmbH Jetzt: Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Frauenauracher Str. 96 91056 Erlangen Deutschland 6.3-4018455	23.31 05.01 2005-12-21	Auswerte- / Anzeigeeinrichtung FHT 6020 PH , Anzeigegerät für die bauartzugelassenen Sonden FHZ 612-10, FHZ 621 G-L4-10 <i>01. Nachtrag</i> 6.31-4036202 vom 2008-07-14: Neue Firmware V1.04 <i>02. Nachtrag</i> 6.3-4040197 vom 2009-03-26: Neue Firmware V1.06 <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4043510 vom 2009-10-21 <i>03. Nachtrag</i> 6.3-4047978 vom 2011-04-19: Neue Firmware V1.09
Thermo Electron (Erlangen) GmbH Jetzt: Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Frauenauracher Str. 96 91056 Erlangen Deutschland 6.3-4021464	23.31 05.02 2005-12-21	Auswerte- / Anzeigeeinrichtung FHT 6020 PF , Anzeigegerät für die bauartzugelassenen Sonden FHZ 612-10, FHZ 621 G-L4-10 <i>01. Nachtrag</i> 6.31-4036204 vom 2008-07-14: Neue Firmware V1.04 <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4043510 vom 2009-10-21

Zulassungsinhaber PTB-Geschäftszeichen	Zul.-Zeichen Datum	Bauart, messtechnische Merkmale und Bemerkungen
Ortsdosimetersonden: 23.71 zum Listenanfang		
ESM Eberline Instruments Strahlen- und Umweltmesstechnik GmbH Jetzt: Thermo Electron (Erlangen) GmbH Jetzt: Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Frauenauracher Str. 96 91056 Erlangen Deutschland	23.71 01.01 2001-01-31	Dosimetersonde, Messgröße Umgebungs-Äquivalentdosisleistung FHZ 621 G-L4-10 , Proportionalzählrohr für das Anzeigergerät FHT 6010 Messbereich: 100 nSv/h bis 100 mSv/h Energie- und Winkelbereich: 30 keV bis 1300 keV und 0° bis ±45° 01. <i>Nachtrag</i> 6.3-4018456 vom 2006-01-06 auch für Anzeigergeräte FHT 6020 PH und FHT 6020 PF; Neue Firmware: V1.17 02. <i>Nachtrag</i> 6.3-4036688 vom 2008-12-12 Neue Firmware V1.18, alte Firmwareversionen nicht mehr eichfähig <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4043510 vom 2009-10-21
GENITRON Instruments GmbH 60448 Frankfurt/Main Deutschland Jetzt: Saphymo GmbH Heerstr. 149 60488 Frankfurt am Main	23.71 01.02 2001-02-20	Dosimetersonde, Messgröße Umgebungs-Äquivalentdosisleistung GammaTRACER , Ausführung: Basic Messbereich: 100 nSv/h bis 10 mSv/h (Integrationszeit: $t \geq 5$ min) 300 nSv/h bis 10 mSv/h (Integrationszeit: $5 \text{ min} > t \geq 1 \text{ min}$) Energie- und Winkelbereich: 45 keV bis 2000 keV und 0° bis ±60° 01. <i>Nachtrag</i> 6.3-4010843 vom 2004-01-16 Obere Energiegrenze auf 3000 keV erhöht. Gebrauchsanweisung entsprechend angepasst: Stand: 01 02. <i>Nachtrag</i> 6.3-4020713 vom 2005-10-21 1. <i>Nachtrag</i> aufgehoben; Obere Energiegrenze auf 2000 keV erhöht. Gebrauchsanweisung entsprechend angepasst: Stand: 10/05 <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4037165 vom 14.10.2008 03. <i>Nachtrag</i> 6.3-4050234 vom 2011-10-13 Neue Schnittstellen zugelassen, Name des Zulassungsinhaber geändert
ESM Eberline Instruments GmbH Strahlen- und Umweltmesstechnik GmbH Jetzt: Thermo Electron (Erlangen) GmbH Jetzt: Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Frauenauracher Str. 96 91056 Erlangen Deutschland	23.71 01.03 2001-11-23	Dosimetersonde, Messgröße Umgebungs- Äquivalentdosisleistung FHZ 612-10 , Dosisleistungs-sonde für Ortsdosimeter FH 40 G-L10 Messbereich: 0,5 µSv/h bis 10 Sv/h Energie- und Winkelbereich: 60 keV bis 1300 keV und 0° bis ±60° 01. <i>Nachtrag</i> 6.3-4018457 vom 2006-01-06 auch für Anzeigergeräte FHT 6020 PH und FHT 6020 PF 02. <i>Nachtrag</i> 6.3-4023409 vom 2006-04-03: Namensänderung 03. <i>Nachtrag</i> 6.3-4031453 vom 2007-08-15: Auch für Anzeigergerät FH 40G-10 <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4043510 vom 2009-10-21 01. <i>Neufassung</i> 6.3-4059861 vom 2012-11-05: SVG 2 als Anzeigergerät zugelassen, Zulassungsinhaber aktualisiert 01. <i>Nachtrag zur 1. Neufassung</i> 6.3-4067153 vom 29.04.2014 Austausch des HD-Zählrohrs und damit Anpassung des Energiefilters
automess GmbH 68526 Ladenburg Deutschland	23.71 02.01 2002-06-24	Dosimetersonde, Messgröße Umgebungs-Äquivalentdosisleistung) Gammasonde 6150AD-15/E Messbereich: 1 mSv/h bis 9,99 Sv/h Messbereich: 0,4 µSv (bzw. 5 µSv, je nach Anzeigergerät) bis 9,99 Sv Energie- und Winkelbereich: 65 keV bis 3 MeV und 0° bis ±45°

Zulassungsinhaber PTB-Geschäftszeichen	Zul.-Zeichen Datum	Bauart, messtechnische Merkmale und Bemerkungen
automess GmbH 68526 Ladenburg Deutschland 6.31-01082910	23.71 02.02 2002-06-24	Dosimetersonde, Messgröße Umgebungs-Äquivalentdosis(leistung) Gammasonde 6150AD-18/E Messbereich: 0,5 μ Sv/h bis 9,99 mSv/h Messbereich: 0,1 μ Sv (bzw.5 μ Sv, je nach Anzeigegerät) bis 99,9 mSv Energie- und Winkelbereich:65 keV bis 1,3 MeV und 0° bis $\pm 45^\circ$
automess GmbH 68526 Ladenburg Deutschland 6.31-02000882	23.71 03.01 2003-03-18	Dosimetersonde, Messgröße Umgebungs-Äquivalentdosis(leistung) 6150AD-b/E , Szintillatorsonde für Anzeigegerät 6150AD5/E oder 6150AD6/E Messbereich: 100 nSv/h bis 100 μ Sv/h Messbereich: 0,05 μ Sv bis 999 μ Sv Energie- und Winkelbereich: 20 keV (38 keV mit Detektorschutzhaube) bis 7 MeV und 0° bis $\pm 60^\circ$
Themo Eberline ESM Jetzt: Thermo Electron (Erlangen) GmbH Jetzt: Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Frauenauracher Str. 96 91056 Erlangen Deutschland 6.31-02000458	23.71 03.02 2003-04-15	Dosimetersonde, Messgröße Umgebungs-Äquivalentdosisleistung FHZ 672 E-10 , Sonde für das Ortsdosimeter FH 40 G-L10 Messbereich: 100 nSv/h bis 100 μ Sv/h Energie- und Winkelbereich: 40 keV bis 4,4 MeV und 0° bis $\pm 45^\circ$ <i>01. Nachtrag 6.3-4031454 vom 2007-08-15:</i> Namensänderung; : Auch für Anzeigegerät FH 40G-10 <i>Namensänderung Nr. 6.3-4043510 vom 2009-10-21</i> <i>02. Nachtrag 6.3-4059863 vom 2012-11-05:</i> Zulassungsinhaber aktualisiert, SVG 2 als Anzeigegerät zugelassen
Berthold GMBH & CO KG 75323 Bad Wildbad Deutschland 6.3-4009101	23.71 04.01 2004-05-24	Dosimetersonde, Messgröße Umgebungs-Äquivalentdosis(leistung) LB 1236-H10 , Sonde für die Messgröße Umgebungs-Äquivalentdosisleistung für Anzeigegerät LB 1230 Messbereich: 100 nSv/h bis 10 mSv/h Messbereich: 100 nSv bis 1048 mSv Energie- und Winkelbereich: 30 keV bis 1300 keV und 0° bis $\pm 45^\circ$
Berthold Technologies GmbH & Co.KG Calmbacher Straße 22 75323 Bad Wildbad Deutschland 6.3- 4009109	23.71 04.02 2004-11-15	Dosimetersonde, Messgröße Umgebungs-Äquivalentdosisleistung LB 6360-H10 mit Proportionalzählrohr für das Anzeigegerät LB111 Micro Gamma Messbereich: 100 nSv/h bis 20 mSv/h Energie- und Winkelbereich: 35 keV bis 1300 keV und 0° bis $\pm 45^\circ$
Berthold Technologies GmbH & Co.KG Calmbacher Straße 22 75323 Bad Wildbad Deutschland 6.3- 4009110	23.71 04.03 2004-11-15	Dosimetersonde, Messgröße Umgebungs-Äquivalentdosisleistung LB 6500-4-H10 mit Geiger-Müller-Zählrohr für das Anzeigegerät LB111 Micro Gamma Messbereich: 500 nSv/h bis 3 mSv/h Energie- und Winkelbereich: 65 keV bis 1300 keV und 0° bis $\pm 45^\circ$
Berthold Technologies GmbH & Co.KG Calmbacher Straße 22 75323 Bad Wildbad Deutschland 6.3- 4009111	23.71 04.04 2004-11-15	Dosimetersonde, Messgröße Umgebungs-Äquivalentdosisleistung LB 6500-3-H10 mit Geiger-Müller-Zählrohr für das Anzeigegerät LB111 Micro Gamma Messbereich: 10 μ Sv/h bis 1 Sv/h Energie- und Winkelbereich: 50 keV bis 1300 keV und 0° bis $\pm 45^\circ$

Zulassungsinhaber PTB-Geschäftszeichen	Zul.-Zeichen Datum	Bauart, messtechnische Merkmale und Bemerkungen
automess GmbH 68526 Ladenburg Deutschland 6.3-4010556	23.71 04.05 2004-11-24	Dosimetersonde, Messgröße Umgebungs-Äquivalentdosis(leistung) 6150AD-t/E , Sonde für automess 6150AD1/E bis 6150AD6/E als Anzeigegerät Messbereich Dosisleistung: 0,5 µSv/h bis 10 Sv/h Messbereich Dosis: 5 µSv bis 10 Sv mit automess 6150AD1/E oder 6150AD2/E als Anzeigegerät 0,5 µSv bis 10 Sv mit automess 6150AD3/E bis 6150AD6/E als Anzeigegerät Energie- und Winkelbereich: 65 keV bis 1,3 MeV und 0° bis ±45°
Thermo Electron (Erlangen) GmbH Jetzt: Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Frauenauracher Str. 96 91056 Erlangen Deutschland 6.3-4013814	23.71 04.06 2005-01-04	Dosimetersonde, Messgröße Umgebungs-Äquivalentdosisleistung FHZ 672 E-10Bw , Sonde für das Ortsdosimeter SVG 2 Messbereich: 100 nSv/h bis 100 µSv/h Energie- und Winkelbereich: 40 keV bis 4,4 MeV und 0° bis ±45° <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4043510 vom 2009-10-21
GRAETZ Strahlungs- meßtechnik GmbH Westinger Str.172 58762 Altena Deutschland 6.3-4012380	23.71 05.01 2005-03-22	Dosimetersonde, Messgröße Umgebungs-Äquivalentdosisleistung Graetz 18509 CE , Sonde für das Ortsdosimeter X5C plus Messbereich: 50 µSv/h bis 999 mSv/h Energie- und Winkelbereich: 55 keV bis 1300 keV und 0° bis ±45°
GRAETZ Strahlungs- meßtechnik GmbH Westinger Str.172 58762 Altena Deutschland 6.3-4012379	23.71 05.02 2005-03-22	Dosimetersonde, Messgröße Umgebungs-Äquivalentdosisleistung Graetz 18529 CE , Sonde für das Ortsdosimeter X5C plus Messbereich: 500 µSv/h bis 9,99 Sv/h Energie- und Winkelbereich: 70 keV bis 3000 keV und 0° bis ±45°
GRAETZ Strahlungs- meßtechnik GmbH Westinger Str.172 58762 Altena Deutschland 6.3-4012377	23.71 05.03 2005-03-22	Dosimetersonde, Messgröße Umgebungs-Äquivalentdosisleistung Graetz 18545 CE , Sonde für das Ortsdosimeter X5C plus Messbereich: 150 nSv/h bis 199,9 µSv/h Energie- und Winkelbereich: 40 keV bis 1300 keV und 0° bis ±45°
GRAETZ Strahlungs- meßtechnik GmbH Westinger Str.172 58762 Altena Deutschland 6.3-4012381	23.71 05.04 2005-03-22	Dosimetersonde, Messgröße Umgebungs-Äquivalentdosisleistung Graetz 18550 CE , Sonde für das Ortsdosimeter X5C plus Messbereich: 10 µSv/h bis 19,9 mSv/h Energie- und Winkelbereich: 40 keV bis 1300 keV und 0° bis ±45°
TechniData AG Jetzt: ENVINET GmbH Dornierstraße 3 88677 Markdorf Deutschland 6.3-4015739	23.71 05.05 2005-05-02	Dosimetersonde, Messgröße Umgebungs-Äquivalentdosisleistung IGS 421-H , Sonde mit Geiger-Müller-Zählrohren für das Anzeigegerät DLM1450 Messbereich: 100 nSv/h bis 10 Sv/h Energie- und Winkelbereich: 65 keV bis 1400 keV und 0° bis ±45° <i>01. Nachtrag</i> 6.3-4049337 vom 2010-10-25: Zulassungsinhaber hat sich geändert.

Zulassungsinhaber PTB-Geschäftszeichen	Zul.-Zeichen Datum	Bauart, messtechnische Merkmale und Bemerkungen
Berthold Technologies GmbH & Co.KG Calmbacher Straße 22 75323 Bad Wildbad Deutschland 6.3- 4041116	23.51 10.01 2011-04-08	Dosimetersonde, Messgröße Umgebungs-Äquivalentdosisleistung LB 6720-H10 Neuzulassung Sonde LB 6720-H10 an Anzeigergerät LB 111 Messbereich: 0,1 $\mu\text{Sv/h}$ bis 1 Sv/h Energie- und Winkelbereich: 65 keV bis 7 MeV und 0° bis $\pm 45^\circ$
Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Frauenauracher Str. 96 91056 Erlangen Deutschland 6.3- 4047980	23.71 11.01 2011-04-19	Dosimetersonde, Messgröße Umgebungs-Äquivalentdosisleistung FHZ691-10 Dosisleistungssonde mit Szintillator und Geiger-Müller-Zählrohr für das Anzeigergerät FHT 6020 PH; Messbereich: 0,1 $\mu\text{Sv/h}$ bis 10 Sv/h Energie- und Winkelbereich: 60 keV bis 3 MeV und 0° bis $\pm 45^\circ$

Zulassungsinhaber PTB-Geschäftszeichen	Zul.-Zeichen Datum	Bauart, messtechnische Merkmale und Bemerkungen
Kontrollvorrichtungen: 23.11		zum Listenanfang
GENITRON Instruments GmbH 60448 Frankfurt/Main Deutschland Jetzt: Saphymo GmbH Heerstr. 149 60488 Frankfurt am Main 6.21-98071245	23.11 98.03 1998-12-22	Kontrollvorrichtung GammaCHECK GT-CH für das Ortsdosimeter GammaTRACER <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4037165 vom 14.10.2008 <i>01. Nachtrag</i> 6.3-4050794 vom 2011-10-13 KV auch für GammaTRACER BASIC $H^*(10)$ zugelassen, Name des Zul.-inh. geändert
automess GmbH 68526 Ladenburg Deutschland 6.31-00061866	23.11 00.02 2000-11-14	Radioaktive Kontrollvorrichtung 761.14 für das Ortsdosimeter Teletector 6112M <i>01. Nachtrag</i> 6.31-03000863 vom 2003-07-11 auch für Teletector 6112M/H
GRAETZ Strahlungs- meßtechnik GmbH Westinger Str.172 58762 Altena Deutschland 6.31-01029045	23.11 01.01 2001-04-09	Radioaktive Kontrollvorrichtung PV-D für das Ortsdosimeter GRAETZ X5C <i>01. Nachtrag</i> 6.31-01034273 vom 2001-04-24 auch für X5DE und X5DEx <i>02. Nachtrag</i> 6.3-4009091 vom 2004-07-09 auch für X5C plus <i>03. Nachtrag</i> 6.3-4020497 vom 2005-10-13 auch für X5C Ex
ESM Eberline Instruments GmbH Strahlen- und Umweltmesstechnik GmbH Jetzt: Thermo Electron (Erlangen) GmbH Jetzt: Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Frauenauracher Str. 96 91056 Erlangen Deutschland 6.31-01048627	23.11 01.02 2001-07-04	Radioaktive Kontrollvorrichtung FH40g**, Z-Nr.: 42540/1050 für die Ortsdosimeter FH 40 G-L10, FH 40 G-L und FH40 G <i>Namensänderung</i> 6.3-4012703 vom 2004-05-25 <i>01. Nachtrag</i> 6.3-4028031 vom 2007-01-15: Kontrollvorrichtung auch mit Ba-133 Prüfstrahler verwendbar. Anpassung der Gebrauchsanweisung: neuer Stand: 2006-12-07 <i>02. Nachtrag</i> 6.3-4031456 vom 2007-08-15: Namensänderung; Auch für FH 40G-10 verwendbar <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4043510 vom 2009-10-21
automess GmbH 68526 Ladenburg Deutschland 6.31-01053016	23.11 01.03 2001-07-25	Radioaktive Kontrollvorrichtung 761.1 für die Ortsdosimeter 6150AD1, 6150AD2, 6150AD3, 6150AD4, 6150AD5, 6150AD6, 6150AD1/E, 6150AD2/E, 6150AD3/E, 6150AD4/E, 6150AD5/E, 6150AD6/E
automess GmbH 68526 Ladenburg Deutschland 6.31-02000846	23.11 02.01 2002-06-24	Radioaktive Kontrollvorrichtung 761.2, für die Gammasonden 6150AD-15, 6150AD-15/E, 6150AD-18, 6150AD-18/E

Zulassungsinhaber PTB-Geschäftszeichen	Zul.-Zeichen Datum	Bauart, messtechnische Merkmale und Bemerkungen
Themo Eberline ESM Jetzt: Thermo Electron (Erlangen) GmbH Jetzt: Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Frauenauracher Str. 96 91056 Erlangen Deutschland	23.11 03.01 2003-04-10	Radioaktive Kontrollvorrichtung Strahlerhalter Z. Nr. 42542/0301 für die Dosisleistungssonden FHZ 621 G-L4 und FHZ 621 G-L4-10 <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4043510 vom 2009-10-21
6.31-03000144		
automess GmbH 68526 Ladenburg Deutschland	23.11 03.02 2003-03-19	Radioaktive Kontrollvorrichtung 761.11 für die Szintillatorsonden der Bauart 6150AD-b und 6150AD-b/E
6.31-03000343		
mab Münchener Apparatebau 82008 Unterhaching Deutschland Jetzt: mab – Solutions Gewerbering 35 76706 Dettenheim	23.11 03.04 2003-12-03	Radioaktive Kontrollvorrichtung GPS 501 für das Ortsdosimeter mab 500 BW/H <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4037012 vom 2008-08-12
6.3-4008990		
Berthold GMBH & CO KG 75323 Bad Wildbad Deutschland	23.11 04.01 2004-05-24	Radioaktive Kontrollvorrichtung LB 7452 für die Dosisleistungssonden der Bauart LB 1236 und LB 1236-H10
6.3-4010145		
automess GmbH 68526 Ladenburg Deutschland	23.11 04.03 2004-12-13	Radioaktive Kontrollvorrichtung 761.16 mit Adapter 761.5/E für die Teletectorsonde 6150AD-t/E
6.3-4010442		
GRAETZ Strahlungs- meßtechnik GmbH Westinger Str.172 58762 Altena Deutschland	23.11 11.03 2011-07-06	Radioaktive Kontrollvorrichtung Kontrollvorrichtung GammTwin für Personendosimeter GammaTwin <i>01. Nachtrag</i> 6.3-4055842 vom 2011-12-16: geänderte Gebrauchsanweisung
6.3-4050525		
Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Frauenauracher Str. 96 91056 Erlangen Deutschland	23.11 11.04 2011-07-04	Radioaktive Kontrollvorrichtung für die Ortsdosisleistungssonde FHZ691-10 PN: 42542/7015
6.3-4051828		
AREVA NP GmbH Paul-Gossen-Str. 100 91052 Erlangen Deutschland	23.11 12.01 2012-08-28	Stationäre Kontrollvorrichtung SKV-B34 für Thermo Fisher Scientific EPD Mk2, EPD-G, EPD-N2; sowie automess 6150 AD2/E, 6150 AD4/E, 6150 AD6/E, 6150 AD-t/E und 6150 AD-b/E
6.3-4053701		