

Liste der Baumusterprüfungen von Personendosimetern
für $H_p(0,07)$, $H_p(3)$ bzw. $H_p(10)$ gemäß PTB-A 23.2

Seite 1 von 6
Stand: 17.03.2021

Link: https://www.ptb.de/cms/fileadmin/internet/fachabteilungen/abteilung_6/6.3/bap/lst23_2n.pdf

Inhalt

Ganzkörper-Personendosimeter.....ab Seite 1

Teilkörper-Personendosimeter.....ab Seite 5

Kontrollvorrichtungen.....ab Seite 6

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

Ganzkörper-Personendosimeter

Mirion Technologies (RADOS) GmbH Hamburg Jetzt: Mirion Technologies (Canberra) GmbH Rüsselsheim Jetzt: Mirion Technologies (MGPI) S.A.S Lieu-dit Calès-Route d'Eyguieres 13113 Lamanon Frankreich 6.3-4073249	DE-15-M-PTB-0023 2015-06-11	DMC 3000 Messgröße: Tiefen-Personendosis Personendosimeter mit zwei Silizium-PIN-Dioden Messbereich: 10 μ Sv bis 10 Sv bei 0,1 μ Sv/h bis 10 Sv/h Energie- und Winkelbereich: 15 keV bis 6700 keV und 0° bis $\pm 60^\circ$ Strahlungspulsdauer und Spitzen-Pulsdosisleistung: 1 ms bis 10 s und 0 Sv/h bis 5 Sv/h Bezugsenergie: 662 keV <i>Revision 1</i> 6.3-4081682 vom 2016-08-17 Checksummen-Anzeige im Zertifikat rückwirkend korrigiert, Korrektionsfaktor für Bestrahlung ohne Phantom ergänzt <i>Revision 2</i> 6.3-4094983 vom 2019-03-18 Übertragung der Baumusterprüfbescheinigung und Änderung der zertifizierten Bauart
Landesanstalt für Personendosimetrie und Strahlenschutz Ausbildung Köpenicker Str. 325 12555 Berlin Deutschland 6.3-4079096	DE-17-M-PTB-0001 2017-04-01	LPS-OSL-GD 01 Messgröße: Tiefen-Personendosis Passives Dosimetriesystem mit BeO-Detektoren Messbereich: 50 μ Sv bis 10 Sv bei 0,1 μ Sv/h bis 10 Sv/h Energie- und Winkelbereich: 16 keV bis 7000 keV und 0° bis $\pm 60^\circ$ Strahlungspulsdauer und Spitzen-Pulsdosisleistung: 115 ns bis 10 s und 0 Sv/h bis 940 kSv/h Bezugsenergie: 164 keV <i>Revision 1</i> 6.3-4089004 vom 2018-01-24 weitere OSL-Reader, Auswerteparameter geändert, neue Gebrauchsanweisung <i>Änderung ZDS</i> 6.3-4090569 vom 2019-02-05 Aktualisierung der Gebrauchsanweisung, Ergänzung Ansprechvermögen hochenergetische Photonen <i>Revision 2</i> 6.3-4100705 vom 2020-10-13 Erweiterung um zusätzliche Reader, neue Gebrauchsanweisung

Bescheinigungsinhaber PTB-Geschäftszeichen	Bescheinigung Datum	Bauart Messtechnische Merkmale und Bemerkungen
Landesanstalt für Personendosimetrie und Strahlenschutz Ausbildung Köpenicker Str. 325 12555 Berlin Deutschland 6.3-4074165	DE-17-M-PTB-0020 2017-05-16	LPS-Albedo-GD 02 Messgröße: Tiefen-Personendosis Passives Ganzkörper-Dosimetriesystem mit TLD-Albedo-Sonden Messbereich: 100 μSv bis 1 Sv bei 0,1 $\mu\text{Sv/h}$ bis 1 Sv/h Energie- und Winkelbereich: 20 keV bis 7000 keV und 0° bis $\pm 60^\circ$ Strahlungspulsdauer und Spitzen-Pulsdosisleistung: 115 ns bis 10 s und 0 Sv/h bis 970 kSv/h Bezugsenergie: 662 keV <i>Änderung ZDS</i> 6.3-4090570 vom 2019-02-05 Aktualisierung der Gebrauchsanweisung, Messdaten hochenergetische Photonen ergänzt <i>Änderung ZDS</i> 6.3-4095834 vom 2019-08-27 Aktualisierung der Gebrauchsanweisung, Aktualisierung der Angaben zur verwendeten Software <i>Revision 1</i> 6.3-4100702 vom 2020-06-04 Änderung des rechtlich relevanten Programms "albedomessung.exe"
Auswertungsstelle im Helmholtz Zentrum München Jetzt: Mirion Technologies (AWST) GmbH Otto-Hahn-Ring 6 81739 München Deutschland 6.3-4081445	DE-17-M-PTB-0026 2017-07-26	AWST-OSL-GD 01 Messgröße: Tiefen-Personendosis Passives Dosimetriesystem mit BeO-Detektoren Messbereich: 0,1 mSv bis 10 Sv bei 0,1 $\mu\text{Sv/h}$ bis 10 Sv/h Energie- und Winkelbereich: 16 keV bis 7000 keV und 0° bis $\pm 60^\circ$ Strahlungspulsdauer und Spitzen-Pulsdosisleistung: 115 ns bis 10 s und 0 Sv/h bis 940 kSv/h Bezugsenergie: 662 keV <i>Revision 1</i> 6.3-4090572 vom 2019-05-24 weitere Reader, neues Hüllenmaterial, MaxZeroDoseDifference geändert <i>Übertragung</i> 6.3-4100758 vom 2020-05-06 Übertragung der Baumusterprüfbescheinigung <i>Revision 2</i> 6.3-4100750 vom 2020-12-07 Aktualisierung von Software und Gebrauchsanweisung, Wechsel der Referenzreader für hoch-exponierte Dosimeter, zusätzlicher Reader
Materialprüfungsamt NRW Marsbruchstr. 186 44287 Dortmund Deutschland 6.3-4074999	DE-17-M-PTB-0068 2017-11-20	MPA-Albedo GD 02 Messgröße: Tiefen-Personendosis Passives Ganzkörper-Dosimetriesystem mit TLD-Albedo-Sonden Messbereich: 100 μSv bis 2 Sv bei 0,1 $\mu\text{Sv/h}$ bis 1 Sv/h Energie- und Winkelbereich: 20 keV bis 7000 keV und 0° bis $\pm 60^\circ$ Strahlungspulsdauer und Spitzen-Pulsdosisleistung: 115 ns bis 10 s und 0 Sv/h bis 907 kSv/h Bezugsenergie: 662 keV <i>Änderung ZDS</i> 6.3-4090571 vom 2019-01-18 Aktualisierung der Gebrauchsanweisung Ansprechvermögen hochenergetische Photonen <i>Revision 1</i> 6.3-4096394 vom 2019-05-24 neu MPA-Software

Bescheinigungsinhaber PTB-Geschäftszeichen	Bescheinigung Datum	Bauart Messtechnische Merkmale und Bemerkungen
Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Frauenauracher Straße 96 91056 Erlangen Deutschland 6.3-4086618	DE-19-M-PTB-0008 2019-01-30	EPD TruDose BG Messgröße: Tiefen-Personendosis Digital anzeigendes, elektronisches Personendosimeter mit Halbleiter-Diode Messbereich: 10 μ Sv bis 10 Sv bei 0,1 μ Sv/h bis 5 Sv/h Energie- und Winkelbereich: 16 keV bis 7000 keV und 0° bis $\pm 60^\circ$ Strahlungspulsdauer und Spitzen-Pulsdosisleistung: 2 ms bis 10 s und 0 Sv/h bis 5 Sv/h Bezugsenergie: 662 keV <i>Änderung ZDS</i> 6.3-4095267 vom 2019-02-26 Aktualisierung der Gebrauchsanweisung Daten EPD TruDose G eingefügt <i>Änderung ZDS</i> 6.3-4097685 vom 2019-08-29 Änderung technischer Zeichnungen <i>Revision 1</i> 6.3-4099928 vom 2020-03-20 Überarbeitung der Firmware von Version 1.5.10.4 auf Version 1.6.0.13 <i>Änderung ZDS</i> 6.3-4102113 vom 2020-09-09 Ermöglichung benutzerseitiger Einheitenwechsel μ Sv und mSv & Tragegurtentfernung. Änderung der Zugriffsberechtigung, sodass die angezeigte Dosiseinheit im Display vom Benutzer geändert werden kann und Wegnahme des bisher standardmäßig mit ausgelieferten Tragegurts
Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Frauenauracher Straße 96 91056 Erlangen Deutschland 6.3-4091934	DE-19-M-PTB-0018 2019-02-25	EPD TruDose G Messgröße: Tiefen-Personendosis Digital anzeigendes, elektronisches Personendosimeter mit Halbleiter-Diode Messbereich: 10 μ Sv bis 10 Sv bei 0,1 μ Sv/h bis 5 Sv/h Energie- und Winkelbereich: 16 keV bis 7000 keV und 0° bis $\pm 60^\circ$ Strahlungspulsdauer und Spitzen-Pulsdosisleistung: 2 ms bis 10 s und 0 Sv/h bis 5 Sv/h Bezugsenergie: 662 keV <i>Revision 1</i> 6.3-4096828 vom 2019-08-29 Bauartänderung, Ausführung ohne bisher verbaute Beta-Detektoren und -Komponenten <i>Revision 2</i> 6.3-4099929 vom 2020-03-20 Überarbeitung der Firmware von Version 1.5.10.4 auf Version 1.6.0.13 <i>Änderung ZDS</i> 6.3-4102114 vom 2020-09-09 Ermöglichung benutzerseitiger Einheitenwechsel μ Sv und mSv & Tragegurtentfernung. Änderung der Zugriffsberechtigung, sodass die angezeigte Dosiseinheit im Display vom Benutzer geändert werden kann und Wegnahme des bisher standardmäßig mit ausgelieferten Tragegurts
Mirion Technologies (MGPI) S.A.S Lieu-dit Calès-Route d'Eyguieres 13113 Lamanon Frankreich 6.3-4089796	DE-19-M-PTB-0037 2019-08-06	DMC 3000 Messgröße: Tiefen-Personendosis Digital anzeigendes, elektronisches Personendosimeter mit zwei Silizium-PIN-Dioden Messbereich: 10 μ Sv bis 10 Sv bei 0,1 μ Sv/h bis 10 Sv/h Energie- und Winkelbereich: 15 keV bis 7000 keV und 0° bis $\pm 60^\circ$ Strahlungspulsdauer und Spitzen-Pulsdosisleistung: 1 ms bis 10 s und 0 Sv/h bis 5 Sv/h Bezugsenergie: 662 keV

Bescheinigungsinhaber PTB-Geschäftszeichen	Bescheinigung Datum	Bauart Messtechnische Merkmale und Bemerkungen
Strahlenmessstelle des Landes Berlin Rubensstr. 111 12157 Berlin Deutschland 6.3-4089304	DE-19-M-PTB-0064 2019-11-25	BE-OSL-GD01 Messgröße: Tiefen-Personendosis Passives Ganzkörper-Dosimetriesystem mit BeO-Detektoren Messbereich: 30 μ Sv bis 10 Sv bei 0,1 μ Sv/h bis 10 Sv/h Energie- und Winkelbereich: 16 keV bis 7000 keV und 0° bis $\pm 60^\circ$ Strahlungspulsdauer und Spitzen-Pulsdosisleistung: 115 ns bis 10 s und 0 Sv/h bis 940 kSv/h Bezugsenergie: 164 keV

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

Teilkörper-Personendosimeter

Landesanstalt für Personendosimetrie und Strahlenschutz Ausbildung Köpenicker Str. 325 12555 Berlin Deutschland 6.3-4081408	DE-18-M-PTB-0043 2018-07-25	LPS-TLD-TD 08 Messgröße: Oberflächen-Personendosis Passives Teilkörper-Dosimetriesystem mit TLD-Sonden Messbereich: 0,3 mSv bis 10 Sv bei 0,1 μ Sv/h bis 10 Sv/h Energie- und Winkelbereich: 12 keV bis 1250 keV und 0° bis $\pm 60^\circ$ Strahlungspulsdauer und Spitzen-Pulsdosisleistung: 115 ns bis 10 s und 0 Sv/h bis 940 kSv/h Bezugsenergie: N-150 (118 keV) <i>Revision 1</i> 6.3-4100704 vom 2021-02-18 Softwareaktualisierung, Korrekturen/Ergänzungen Durch die Konfbew. des LPS-TLD-TD 09 wurde die Software zur Ermittlung der eichrechtlich relevanten Dosis für die gemeinsam verwendeten Auswertegeräte aktualisiert & die Dokumentation für alle drei TK-Dosimetriesysteme zusammengefasst
Materialprüfungsamt NRW Marsbruchstr. 186 44287 Dortmund Deutschland 6.3-4080744	DE-19-M-PTB-0009 2019-04-30	MPA-BTKD-01 Messgröße: Oberflächen-Personendosis Passives Teilkörper-Dosimetriesystem mit TLD-Sonden Messbereich: 0,3 mSv bis 10 Sv bei 0,1 μ Sv/h bis 10 Sv/h Energie- und Winkelbereich: 12 keV bis 1250 keV und 0° bis $\pm 60^\circ$ Strahlungspulsdauer und Spitzen-Pulsdosisleistung: 115 ns bis 10 s und 0 Sv/h bis 999 kSv/h Bezugsenergie: N-150 (118 keV) <i>Revision 1</i> 6.3-4102099 vom 2020-10-14 Aktualisierung Auswertemodul
Mirion Technologies (AWST) GmbH Otto-Hahn-Ring 6 81739 München Deutschland 6.3-4092689	DE-20-M-PTB-0048 2020-12-07	AWST-OSL-AD 01 Messgröße: Augenlinsen-Personendosis Passives Dosimetriesystem mit BeO-Detektoren Messbereich: 0,1 mSv bis 1 Sv bei 0,1 μ Sv/h bis 10 Sv/h Energie- und Winkelbereich: 16 keV bis 7000 keV und 0° bis $\pm 60^\circ$ Strahlungspulsdauer und Spitzen-Pulsdosisleistung: 115 ns bis 10 s und 0 Sv/h bis 1102 kSv/h Bezugsenergie: N-150 (118 keV)
Landesanstalt für Personendosimetrie und Strahlenschutz Ausbildung Köpenicker Str. 325 12555 Berlin Deutschland 6.3-4093977	DE-20-M-PTB-0059 2020-12-21	LPS-TLD-TD 09 Messgröße: Augenlinsen-Personendosis Passives Dosimetriesystem mit TL-Detektoren Messbereich: 0,2 mSv bis 10 Sv bei 0,1 μ Sv/h bis 1 Sv/h Energie- und Winkelbereich: 25 keV bis 7000 keV und 0° bis $\pm 60^\circ$ Strahlungspulsdauer und Spitzen-Pulsdosisleistung: 115 ns bis 10 s und 0 Sv/h bis 940 kSv/h Bezugsenergie: N-100 (83 keV)

[zum Listenanfang](#)

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

Kontrollvorrichtungen

Karlsruher Institut für Technologie Hermann-von-Helmholtz-Platz 1 76344 Eggenstein-Leopoldshafen Deutschland 6.3-4074998	DE-16-M-PTB-0025 2016-06-24	Stationäre Kontrollvorrichtung (SKV) Stationäre radioaktive Kontrollvorrichtung zur Verlängerung der Eichgültigkeit für diverse Orts- und Personendosimetertypen.
Mirion Technologies (RADOS) GmbH Hamburg Jetzt: Mirion Technologies (Canberra) GmbH Walter-Flex-Straße 66 65428 Rüsselsheim Jetzt: Mirion Technologies (Canberra) GmbH Stahlstraße 42-44 65428 Rüsselsheim Deutschland 6.3-4083627	DE-17-M-PTB-0031 2017-05-10	Radioaktive Kontrollvorrichtung KV 3000 Einfache Kontrollvorrichtung für Dosimeter vom Typ DMC 3000. <i>Revision 1</i> 6.3-4091496 vom 2019-03-04 Übertragung <i>Revision 2</i> 6.3-4098667 vom 2020-04-20 Ergänzung BMP-Nummern DMC 3000, Änderung Herstelleranschrift, Korrektur Masse <i>Revision 3</i> 6.3-4102440 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"
Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Frauenauracher Straße 96 91056 Erlangen Deutschland 6.3-4099951	DE-20-M-PTB-0050 2020-12-14	Radioaktive Kontrollvorrichtung EPD Kontrollvorrichtung Typ V1-B Einfache Kontrollvorrichtung für elektronische Personendosimeter EPD TruDose BG und EPD TruDose G

[zum Listenanfang](#)

Inhalt

Ganzkörper-Personendosimeter ab Seite 1

Teilkörper- Personendosimeter ab Seite 8

Kontrollvorrichtungen ab Seite 11

Zulassungsinhaber PTB-Geschäftszeichen	Zul.-Zeichen Datum	Bauart, messtechnische Merkmale und Bemerkungen
Ganzkörper-Personendosimeter		
MPA NRW, Personendosimesstelle 44287 Dortmund Deutschland 6.31-00069151	23.52 00.01 2000-12-21	Personendosimeter, Messgröße Tiefen-Personendosis MPA-Gleitschatten-Film-GD01, Personendosimeter mit Ganzkörperdosimetersonden Messbereich: 0,1 mSv bis 1 Sv Energie- und Winkelbereich: 13 keV bis 1400 keV und 0° bis ±60° <i>01. Nachtrag</i> 6.31-4015127 vom 2005-01-31 Neue Entwicklungsmaschine, geänderte Auswertung, neue Gebrauchsanweisung, Stand: 28.01.2005 <i>02. Nachtrag</i> 6.31-4022664 vom 2006-02-13 Modifizierte Filterkassette; neue Gebrauchsanweisung, Stand: 06.02.2006 <i>03. Nachtrag</i> 6.3-4040489 vom 2009-04-23 Neuer Entwicklungsautomat; neue Gebrauchsanweisung, Stand: 19.03.2009 <i>01. Neufassung</i> 6.3-4046206 vom 2011-01-07 weitere Gleitschattenkassette, neue Gebrauchsanweisung <i>01. Nachtrag zur 1. Neufassung</i> 6.3-4065607 vom 2014-02-28 geändertes Auswerteverfahren, neue Gebrauchsanweisung
RADOS Technology GmbH Hamburg Jetzt: Mirion Technologies (RADOS) GmbH Hamburg Jetzt: Mirion Technologies (Canberra) GmbH Walter-Flex-Straße 66 65428 Rüsselsheim Deutschland 6.31-00054158	23.52 00.02 2001-03-14	Personendosimeter, Messgröße Tiefen-Personendosis RAD-60SE, Tragbares, direkt ablesbares Personendosimeter mit Si-PIN-Diode Messbereich: 10 µSv bis 10 Sv Energie- und Winkelbereich: 55 keV bis 3000 keV und 0° bis ±60° <i>01. Nachtrag</i> 6.31-02001280 vom 2002-08-22 <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4042039 vom 2009-07-07 <i>02. Nachtrag</i> 6.3-4057165 vom 2012-07-03 Zulassungsinhaber und Hersteller geändert, Zubehörsoftware ersetzt, Eichtechnische Prüfung ergänzt, Aufschriften geändert, neue Gebrauchsanweisung Stand: 05.2012 <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4091496 vom 2019-03-04

Zulassungsinhaber PTB-Geschäftszeichen	Zul.-Zeichen Datum	Bauart, messtechnische Merkmale und Bemerkungen
<p>Thermo Electron (Erlangen) GmbH Jetzt: Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Frauenauracher Str. 96 91056 Erlangen Deutschland</p> <p>6.31-00046879</p>	<p>23.52 01.01 2001-04-24</p>	<p>Personendosimeter, Messgröße Tiefen-Personendosis EPD Mk2, Tragbares, direkt ablesbares Personendosimeter mit Si-PIN-Dioden Messbereich: 10 μSv bis 10 Sv Energie- und Winkelbereich: 16 keV bis 7000 keV und 0° bis $\pm 60^\circ$</p> <p><i>01. Nachtrag</i> 6.3-4010444 vom 2003-12-05 Zulassungsübertragung; Neue Software; Neue Gebrauchsanw.</p> <p><i>02. Nachtrag</i> 6.3-4031695 vom 2007-09-19 Bezeichnungen und Aufschriften geändert</p> <p><i>03. Nachtrag</i> 6.3-4036829 vom 2008-11-04 Erweiterung Temperaturbereich auf +50°C; Neue Firmware V12</p> <p><i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4043510 vom 2009-10-21</p> <p><i>01. Neufassung</i> 6.3-4045809 vom 2010-04-09 neue Firmware V14, neuer Hardwarestand Mk2.5, neue Gebrauchsanweisung</p> <p><i>01. Nachtrag zur 1. Neufassung</i> 6.3-4046662 vom 2010-04-30 Präzisierung Identifikation Mk2.2, Mk2.3, Mk2.5</p> <p><i>02. Nachtrag zur 1. Neufassung</i> 6.3-4046977 vom 2010-05-21 weitere Typbezeichnung EPD Mk2+</p> <p><i>03. Nachtrag zur 1. Neufassung</i> 6.3-4052281 vom 2011-05-06 eine weitere Firmwareversion V15 ist für das EPD Mk2.5 bzw. Mk2+ zugelassen</p>
<p>RADOS Technology GmbH Hamburg Jetzt: Mirion Technologies (RADOS) GmbH Hamburg Jetzt: Mirion Technologies (Canberra) GmbH Walter-Flex-Straße 66 65428 Rüsselsheim Deutschland</p> <p>6.31-01024260</p>	<p>23.52 01.02 2001-05-29</p>	<p>Personendosimeter, Messgröße Tiefen-Personendosis RAD-62SE, Tragbares, direkt ablesbares System-Personendosimeter mit Si-PIN-Diode Messbereich: 10 μSv bis 10 Sv Energie- und Winkelbereich: 55 keV bis 3000 keV und 0° bis $\pm 60^\circ$</p> <p><i>01. Nachtrag</i> 6.31-02001281 vom 2002-08-22</p> <p><i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4042039 vom 2009-07-07</p> <p><i>02. Nachtrag</i> 6.3-4057166 vom 2012-07-03 Zulassungsinhaber und Hersteller geändert, Zubehörsoftware ersetzt, Eichtechnische Prüfung ergänzt, Aufschriften geändert, neue Gebrauchsanweisung Stand: 05.2012</p> <p><i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4091496 vom 2019-03-04</p>
<p>Siemens Environmental Systems Limited Sopers Lane Poole BH17 7ER United Kingdom</p> <p>6.31-00078437</p>	<p>23.52 01.03 2001-06-20</p>	<p>Personendosimeter, Messgröße Tiefen-Personendosis EPD-N Mk2, Tragbares, direkt ablesbares Personendosimeter mit Si-PIN-Dioden Messbereich: 10 μSv bis 10 Sv Energie- und Winkelbereich: 55 keV bis 7000 keV und 0° bis $\pm 60^\circ$</p> <p><i>01. Nachtrag</i> 6.31-02001282 vom 2002-08-22</p>
<p>RADOS Technology GmbH Hamburg Jetzt: Mirion Technologies (RADOS) GmbH Hamburg Jetzt: Mirion Technologies (Canberra) GmbH Walter-Flex-Straße 66 65428 Rüsselsheim Deutschland</p> <p>6.31-01031382</p>	<p>23.52 01.04 2002-09-24</p>	<p>Personendosimeter, Messgröße Tiefen-Personendosis RAD-51SE, Tragbares, direkt ablesbares System-Personendosimeter mit Si-PIN-Diode (Datenspeicherung möglich) Messbereich: 10 μSv bis 10 Sv Energie- und Winkelbereich: 55 keV bis 3000 keV und 0° bis $\pm 60^\circ$</p> <p><i>01. Nachtrag</i> 6.3-4023214 vom 2006-03-16</p> <p><i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4042039 vom 2009-07-07</p> <p><i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4091496 vom 2019-03-04</p>

Zulassungsinhaber PTB-Geschäftszeichen	Zul.-Zeichen Datum	Bauart, messtechnische Merkmale und Bemerkungen
<p>AEA Technology QSA GmbH Dann: QSA Global GmbH Dann: Nuclitec GmbH Jetzt: Eckert & Ziegler Nuclitec GmbH Gieselweg 1 38110 Braunschweig Deutschland</p> <p>6.31-01048991</p>	<p>23.52 01.08 2001-07-17</p>	<p>Personendosimeter, Messgröße Tiefen-Personendosis DoseGUARD S10, Tragbares, direkt ablesbares Personendosimeter mit Si-PIN-Diode Messbereich: 10 μSv bis 10 Sv Energie- und Winkelbereich: 55 keV bis 3000 keV und 0° bis $\pm 60^\circ$</p> <p>01. <i>Nachtrag</i> 6.31-02001283 vom 2002-08-22</p> <p>02. <i>Nachtrag</i> 6.3-4023515 vom 2006-04-21 Namensänderung</p> <p>03. <i>Nachtrag</i> 6.3-4039024 vom 2009-01-16 Namensänderung, neue Gebrauchsanweisung</p> <p>01. <i>Neufassung</i> 6.3-4041926 vom 2009-12-17 Namensänderung, neue Gebrauchsanweisung</p>
<p>Asahi Techno Glass Corporation 7-2 Nihonbashi-Honcho 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0023 Japan</p> <p>6.31-00054304</p>	<p>23.52 02.01 2002-08-06</p>	<p>Personendosimeter, Messgröße Tiefen-Personendosis Glas PGD FGD-203&SC-1, Personendosimeter mit Ganzkörperdosimetersonden Messbereich: 0,1 mSv bis 10 Sv Energie- und Winkelbereich: 20 keV bis 7000 keV und 0° bis $\pm 60^\circ$</p>
<p>RADOS Technology GmbH Hamburg Jetzt: Mirion Technologies (RADOS) GmbH Hamburg Jetzt: Mirion Technologies (Canberra) GmbH Walter-Flex-Straße 66 65428 Rüsselsheim Deutschland</p> <p>6.31-01019846</p>	<p>23.52 02.02 2003-08-27</p>	<p>Personendosimeter, Messgröße Tiefen-Personendosis DIS-1 Dosimeter, Personendosimeter mit Ganzkörperdosimetersonden, jederzeit auslesbar Messbereich: 10 μSv bis 1 Sv Energie- und Winkelbereich: 10 keV bis 7000 keV und 0° bis $\pm 60^\circ$</p> <p>01. <i>Nachtrag</i> 6.3-4031107 vom 2008-05-23: Dosimetersonde geändert, dadurch neuer Messbereich und neuer Energie- und Winkelbereich (siehe oben). Neue Gebrauchsanweisung: Stand: Mai 2008</p> <p><i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4042039 vom 2009-07-07</p> <p>02. <i>Nachtrag</i> 6.3-4067831 vom 2014-10-06: Name des Zulassungsinhabers und des Herstellers haben sich geändert. Eignung für gepulste Photonenstrahlung zertifiziert. HardReset-Verfahren angepasst. Gebrauchsanweisung entsprechend überarbeitet.</p> <p><i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4091496 vom 2019-03-04</p>
<p>Asahi Techno Glass Corporation 7-2 Nihonbashi-Honcho 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0023 Japan</p> <p>6.31-00078429</p>	<p>23.52 02.03 2002-08-14</p>	<p>Personendosimeter, Messgröße Tiefen-Personendosis Glas PGD FGD-10&SC-1, Personendosimeter mit Ganzkörperdosimetersonden Messbereich: 0,1 mSv bis 10 Sv Energie- und Winkelbereich: 20 keV bis 7000 keV und 0° bis $\pm 60^\circ$</p> <p>01. <i>Nachtrag</i> 6.3-4015890 vom 2005-01-19: Neue Rechner-Hardware Neue Gebrauchsanweisung: 17.01.2005</p>

Zulassungsinhaber PTB-Geschäftszeichen	Zul.-Zeichen Datum	Bauart, messtechnische Merkmale und Bemerkungen
MGP Instruments 13113 Lamanon Frankreich Jetzt: Mirion Technologies (RADOS) GmbH Hamburg Jetzt: Mirion Technologies (Canberra) GmbH Walter-Flex-Straße 66 65428 Rüsselsheim Deutschland	23.52 02.04 2002-10-16	Personendosimeter, Messgröße Tiefen-Personendosis DMC 2000 S, Tragbares, direkt ablesbares System-Personendosimeter mit Si-PIN-Diode (Datenspeicherung möglich) Messbereich: 10 μ Sv bis 10 Sv Energie- und Winkelbereich: 55 keV bis 7000 keV und 0° bis $\pm 60^\circ$ <i>01. Nachtrag</i> 6.3-4020229 vom 2005-09-27 Geänderte Hardware; keine Auswirkungen auf die Zulassung <i>02. Nachtrag</i> 6.3-4021345 vom 2006-02-10 Geänderte Hard- und Software <i>03. Nachtrag</i> 6.3-4023048 vom 2006-07-31 Zusätzliche Eigenschaften in Gebrauchsanweisung (29.6.06) dargestellt; Weitere Lesegeräte als Zubehör zugelassen (nicht eichfähig). <i>01. Neufassung</i> 6.3-4029626 vom 2007-08-30 Neue Firmware: 3.7; Neue Zubehör-Software <i>01. Nachtrag zur 1. Neufassung</i> 6.3-4035277 vom 2008-10-06 Änderungen in den Schaltkreisen; Ergänzung der eichtechnischen Prüfung; Neue Gebrauchsanweisung <i>02. Nachtrag zur 1. Neufassung</i> 6.3-4039118 vom 2009-01-15 Erweiterung des Seriennummernkreises <i>03. Nachtrag zur 1. Neufassung</i> 6.3-4039656 vom 2009-04-06 Geänderte Hardware <i>02. Neufassung</i> 6.3-4042629 vom 2010-01-14 Geänderte Hardware, geänderte Zubehörsoftware, erweiterter Seriennummernkreis, neuer Zulassungsinhaber <i>01. Nachtrag zur 2. Neufassung</i> 6.3-4045961 vom 2010-05-06 neue Zubehörsoftware <i>02. Nachtrag zur 2. Neufassung</i> 6.3-4047952 vom 2010-08-31 neue FW 3.8, neue Gebrauchsanweisung <i>03. Nachtrag zur 2. Neufassung</i> 6.3-4046810 vom 2010-11-25 Zubehörsoftware Dosimass wird zurückgezogen und durch neue Zubehörsoftware DMC Fast Access ersetzt <i>03. Neufassung</i> 6.3-4047977 vom 2011-05-03 neues Zubehör Teledosimetriesender iPAM-Tx <i>01. Nachtrag zur 3. Neufassung</i> 6.3-4063549 vom 2013-11-12 Neue Version der Zubehörsoftware und Reader-Firmware, neue Gebrauchsanweisung <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4091496 vom 2019-03-04
6.31-01052083		

Zulassungsinhaber PTB-Geschäftszeichen	Zul.-Zeichen Datum	Bauart, messtechnische Merkmale und Bemerkungen
MGP Instruments 13113 Lamanon Frankreich Jetzt: Mirion Technologies (RADOS) GmbH Hamburg Jetzt: Mirion Technologies (Canberra) GmbH Walter-Flex-Straße 66 65428 Rüsselsheim Deutschland	23.52 02.05 2002-10-16	Personendosimeter, Messgröße Tiefen-Personendosis SOR/T 007 , Tragbares, direkt ablesbares System-Personendosimeter mit Si-PIN-Diode (Datenspeicherung möglich) Messbereich: 10 μ Sv bis 10 Sv Energie- und Winkelbereich: 55 keV bis 7000 keV und 0° bis $\pm 60^\circ$ <i>01. Nachtrag</i> 6.3-4021346 vom 2006-02-10 Geänderte Hard- und Software <i>02. Nachtrag</i> 6.3-4024269 vom 2006-06-27 Firmware des Lesegerätes XOM/T geändert <i>03. Nachtrag</i> 6.3-4026670 vom 2006-11-07 Hintergrundbeleuchtung im Display <i>01. Neufassung</i> 6.3-4029623 vom 2007-08-30 Neue Firmware: 3.7; Neue Zubehör-Software <i>01. Nachtrag zur 1. Neufassung</i> 6.3-4035280 vom 2008-10-06 Ergänzung der eichtechnischen Prüfung; Neue Gebrauchsanweisung <i>02. Nachtrag zur 1. Neufassung</i> 6.3-4044485 vom 2010-04-28 geänderte Hardware, neue Firmware Leseköpfe, neue Gebrauchsanweisung, neue Zubehörsoftware <i>03. Nachtrag zur 1. Neufassung</i> 6.3-4047951 vom 2010-09-03 neue Firmware V3.8 <i>02. Neufassung</i> 6.3-4063552 vom 2013-11-12 Neue Version der Zubehörsoftware und Reader-Firmware, neue Gebrauchsanweisung <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4091496 vom 2019-03-04
Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umweltschutz Strahlenmeßstelle 14050 Berlin Deutschland	23.52 02.06 2003-03-25	Personendosimeter, Messgröße Tiefen-Personendosis BE-Albedo-GD 01 Personendosimeter mit TL-Detektoren und Ganzkörperpersonen Messbereich: 0,1 mSv bis 2 Sv Energie- und Winkelbereich: 30 keV bis 1400 keV und 0° bis $\pm 60^\circ$ <i>01. Nachtrag</i> 6.3-4066921 vom 2014-01-20 Gebrauchsanweisung überarbeitet
Thermo Electron (Erlangen) GmbH Jetzt: Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Frauenauracher Str. 96 91056 Erlangen Deutschland	23.52 03.02 2003-09-25	Personendosimeter, Messgröße Tiefen-Personendosis EPD-N2, Tragbares, direkt ablesbares Personendosimeter mit Si-PIN-Dioden Messbereich: 10 μ Sv bis 10 Sv Energie- und Winkelbereich: 20 keV bis 7000 keV und 0° bis $\pm 60^\circ$ <i>01. Nachtrag</i> 6.3-4010057 vom 2003-12-15 Zulassungsübertragung; Neue Software; Neue Gebrauchsanw. <i>02. Nachtrag</i> 6.3-4031696 vom 2007-09-20 Bezeichnungen und Aufschriften geändert <i>03. Nachtrag</i> 6.3-4036830 vom 2008-11-04 Erweiterung Temperaturbereich auf +50°C, Aufhebung Beschränkungen unter Pkt. 5.2 <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4043510 vom 2009-10-21 <i>01. Neufassung</i> 6.3-4045808 vom 2010-05-10 neue Firmware V5, neuer Hardwarestand Mk2.5, neue Gebrauchsanweisung

Zulassungsinhaber PTB-Geschäftszeichen	Zul.-Zeichen Datum	Bauart, messtechnische Merkmale und Bemerkungen
GRAETZ Strahlungs- meßtechnik GmbH Westinger Str.172 58762 Altena Deutschland	23.52 04.01 2004-03-05	Personendosimeter, Messgröße Tiefen-Personendosis GRAETZ ED 150, Tragbares, direkt ablesbares Personendosimeter mit Geiger-Müller-Zählrohr Messbereich: 10 μ Sv bis 1 Sv Energie- und Winkelbereich: 55 keV bis 3000 keV und 0° bis $\pm 60^\circ$
6.3-4009781		01. Nachtrag 6.3-4036343 vom 2008-07-14 Warnschwellen allgemeiner angegeben 02. Nachtrag 6.3-4068109 vom 2014-06-25 geänderte Leiterplatte zugelassen
Gesellschaft für Wissens- und Technologietransfer der TU Dresden mbH Chemnitzer Str. 48b 01187 Dresden Deutschland	23.52 05.02 2005-11-09	Personendosimeter, Messgröße Tiefen-Personendosis SEDOS GKD TLD-System, Personendosimeter mit Ganzkörperdosimetersonden Messbereich: 0,1 mSv bis 2Sv Energie- und Winkelbereich: 20 keV bis 1300 keV und 0° bis $\pm 60^\circ$
6.3-4008995		
LPS Köpenicker Str. 325 12555 Berlin Deutschland	23.52 05.03 2005-12-20	Personendosimeter, Messgröße Tiefen-Personendosis LPS-Albedo-GD 01, Personendosimeter mit Ganzkörperdosimetersonden Messbereich: 0,1 mSv bis 1 Sv Energie- und Winkelbereich: 40 keV bis 7000 keV und 0° bis $\pm 60^\circ$
6.3-4017364		01. Nachtrag Nr. 6.3-4021433 vom 2006-03-21 Geänderte Gebrauchsanweisung 02. Nachtrag Nr. 6.3-4059040 vom 2013-03-20 geändertes Tempervverfahren, geänderte Gebrauchsanweisung, geänderte Software 03. Nachtrag Nr. 6.3-4063184 vom 2013-05-22 Maximal mögliche Messzeit 6 Monate
automess GmbH Daimlerstr. 27 68526 Ladenburg Deutschland	23.52 08.02 2008-11-17	Personendosimeter, Messgröße Tiefen-Personendosis ALADOX, Tragbares, direkt ablesbares Personendosimeter mit GM Zählrohr Messbereich: 10 μ Sv bis 9999 mSv Energie- und Winkelbereich: 65 keV bis 3000 keV und 0° bis $\pm 60^\circ$
6.3-4035315		01. Nachtrag 6.3-4046619 vom 2010-04-27 Stempelstellen geändert
automess GmbH Daimlerstr. 27 68526 Ladenburg Deutschland	23.52 08.03 2008-11-17	Personendosimeter, Messgröße Tiefen-Personendosis ALADOX-SYS, Tragbares, direkt ablesbares Personendosimeter mit GM Zählrohr Messbereich: 10 μ Sv bis 9999 mSv Energie- und Winkelbereich: 65 keV bis 3000 keV und 0° bis $\pm 60^\circ$
6.3-4037600		01. Nachtrag 6.3-4046621 vom 2010-04-27 Stempelstellen geändert
automess GmbH Daimlerstr. 27 68526 Ladenburg Deutschland	23.52 08.04 2008-11-17	Personendosimeter, Messgröße Tiefen-Personendosis ALADOX-F, Tragbares, direkt ablesbares Personendosimeter mit GM Zählrohr Messbereich: 10 μ Sv bis 9999 mSv Energie- und Winkelbereich: 65 keV bis 3000 keV und 0° bis $\pm 60^\circ$
6.3-4037599		01. Nachtrag 6.3-4046622 vom 2010-04-27 Stempelstellen geändert

Zulassungsinhaber PTB-Geschäftszeichen	Zul.-Zeichen Datum	Bauart, messtechnische Merkmale und Bemerkungen
Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Frauenauracher Str. 96 91056 Erlangen Deutschland 6.3-4042095	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">23.52</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">09.05</div> 2009-12-14	Personendosimeter, Messgröße Tiefen-Personendosis EPD-G, batteriebetriebenes und digital anzeigendes Personendosimeter mit Si-PIN-Dioden Messbereich: 10 μ Sv bis 10 Sv Energie- und Winkelbereich: 20 keV bis 7000 keV und 0° bis $\pm 60^\circ$ <i>01. Nachtrag</i> 6.3-4049834 vom 2010-12-07 weitere Firmwareversion V15 zugelassen
Auswertungsstelle im Helmholtz Zentrum München Jetzt: Mirion Technologies (AWST) GmbH Otto-Hahn-Ring 6 81739 München Deutschland 6.3-4042220	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">23.52</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">10.01</div> 2010-09-16	Personendosimeter, Messgröße Tiefen-Personendosis AWST-Film-GD 60, Filmdosimeter mit modifizierter Gleitschattenkassette Messbereich: 0,1 mSv bis 1 Sv Energie- und Winkelbereich: 20 keV bis 4500 keV und 0° bis $\pm 60^\circ$ <i>01. Nachtrag</i> 6.3-4048746 vom 2011-01-11 Zulassung für Beta- und Neutronenstrahlung, aktualisierte Gebrauchsanweisung, aktualisierte Software <i>02. Nachtrag</i> 6.3-4056433 vom 2012-04-03 aktualisierte Software und aktualisierte Gebrauchsanweisung <i>Übertragung</i> 6.3-4100758 vom 2020-05-06 Übertragung der Bauartzulassung
Mirion Technologies (RADOS) GmbH Hamburg Jetzt: Mirion Technologies (Canberra) GmbH Walter-Flex-Straße 66 65428 Rüsselsheim Deutschland 6.3-4042630	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">23.52</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">10.02</div> 2010-12-02	Personendosimeter, Messgröße Tiefen-Personendosis DMC 2000 GN, digital anzeigendes, elektronisches Personendosimeter mit Halbleiter- Diode Messbereich: 10 μ Sv bis 5 Sv bei 0,1 μ Sv/h bis 1 Sv/h Energie- und Winkelbereich: 59 keV bis 7000 keV und 0° bis $\pm 60^\circ$ zusätzlich Messung der Neutronendosis (nicht eichfähig) <i>01. Nachtrag</i> 6.3-4063550 vom 2013-11-12 Neue Version der Zubehörsoftware und Reader-Firmware, neue Gebrauchsanweisung <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4091496 vom 2019-03-04
Senatsverwaltung für Gesundheit, Umwelt und Verbraucherschutz Strahlenmessstelle Jetzt: Strahlenmessstelle des Landes Berlin Rubensstr. 111 12157 Berlin Deutschland 6.3-4047672	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">23.52</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">11.05</div> 2011-07-05	Personendosimeter, Messgröße Tiefen-Personendosis BE-Film-GD 02 Messbereich: 0,1 mSv bis 1 Sv Energie- und Winkelbereich: 20 keV bis 1400 keV und 0° bis $\pm 60^\circ$ <i>01. Nachtrag</i> 6.3-4057184 vom 2012-07-12 Namensänderung. Neue Gebrauchsanweisung Stand 04.07.2012, weitere Gleitschattenkassette, weiterer Entwicklungsautomat
Auswertungsstelle im Helmholtz Zentrum München Jetzt: Mirion Technologies (AWST) GmbH Otto-Hahn-Ring 6 81739 München Deutschland 6.3-4064850	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">23.52</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">14.01</div> 2014-05-23	Personendosimeter, Messgröße Tiefen-Personendosis AWST-TL-GD 04 Personendosimeter mit Ganzkörperdosimetersonden Messbereich: 0,1 mSv bis 2 Sv Energie- und Winkelbereich: 20 keV bis 7000 keV und 0° bis $\pm 60^\circ$ <i>01. Nachtrag</i> 6.3-4071867 vom 2014-11-26 Geänderte Software, neue Gebrauchsanweisung <i>Übertragung</i> 6.3-4100758 vom 2020-05-06 Übertragung der Bauartzulassung

Zulassungsinhaber PTB-Geschäftszeichen	Zul.-Zeichen Datum	Bauart, messtechnische Merkmale und Bemerkungen
Teilkörper-Personendosimeter zum Listenanfang		
Thermo Electron (Erlangen) GmbH Jetzt: Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Frauenauracher Str. 96 91056 Erlangen Deutschland	23.52 03.01 2003-08-05	Personendosimeter, Messgröße Oberflächen-Personendosis HARSHAW BTKD 2001, Personendosimeter mit Teilkörperdosimetersonden Messbereich: 1 mSv bis 10 Sv Energie- und Winkelbereich: 20 keV bis 1400 keV und 0° bis ±60° <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4043510 vom 2009-10-21
6.31-01044482		
GSF Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH Jetzt: Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH) Jetzt: Auswertungsstelle im Helmholtz Zentrum München Jetzt: Mirion Technologies (AWST) GmbH Otto-Hahn-Ring 6 81739 München Deutschland	23.52 03.04 2003-12-17	Personendosimeter, Messgröße Oberflächen-Personendosis GSF-TL-TD 60, Personendosimeter mit Teilkörperdosimetersonden Messbereich: 0,1 mSv bis 10 Sv Energie- und Winkelbereich: 10 keV bis 1400 keV und 0° bis ±60° <i>01. Nachtrag</i> 6.3-4016304 vom 2004-12-16 Neue Software; Neue Gebrauchsanweisung <i>02. Nachtrag</i> 6.3-4019883 vom 2005-09-01 Neue Software; Neue Gebrauchsanweisung <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4033778 vom 25.01.2008 <i>03. Nachtrag</i> 6.3-4033927 vom 2008-02-01 Neue Software; Neue Gebrauchsanweisung <i>01. Neufassung</i> 6.3-4052399 vom 2011-05-13 Geänderte Software; Neue Gebrauchsanweisung <i>01. Nachtrag zur 1. Neufassung</i> 6.3-4071142 vom 2014-11-28 Neue Softwareversion, neue Gebrauchsanweisung <i>Übertragung</i> 6.3-4100758 vom 2020-05-06 Übertragung der Bauartzulassung
6.3-4009106		
GSF Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH Jetzt: Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH) Jetzt: Auswertungsstelle im Helmholtz Zentrum München Jetzt: Mirion Technologies (AWST) GmbH Otto-Hahn-Ring 6 81739 München Deutschland	23.52 03.05 2003-12-17	Personendosimeter, Messgröße Oberflächen-Personendosis GSF-TL-TD 70, Personendosimeter mit Teilkörperdosimetersonden Messbereich: 0,1 mSv bis 10 Sv Energie- und Winkelbereich: 7,6 keV bis 1400 keV und 0° bis ±60° <i>01. Nachtrag</i> 6.3-4016305 vom 2004-12-16 Neue Software; Neue Gebrauchsanweisung <i>02. Nachtrag</i> 6.3-4019884 vom 2005-09-01 Neue Software; Neue Gebrauchsanweisung <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4033778 vom 25.01.2008 <i>03. Nachtrag</i> 6.3-4033928 vom 2008-02-01 Neue Software; Neue Gebrauchsanweisung <i>01. Neufassung</i> 6.3-4052403 vom 2011-05-13 Geänderte Software; Neue Gebrauchsanweisung <i>01. Nachtrag zur 1. Neufassung</i> 6.3-4071143 vom 2014-11-28 Neue Softwareversion, neue Gebrauchsanweisung <i>Übertragung</i> 6.3-4100758 vom 2020-05-06 Übertragung der Bauartzulassung
6.3-4009782		

Zulassungsinhaber PTB-Geschäftszeichen	Zul.-Zeichen Datum	Bauart, messtechnische Merkmale und Bemerkungen
Senatsverwaltung für Gesundheit, Umwelt und Verbraucherschutz Strahlenmessstelle Jetzt: Strahlenmessstelle des Landes Berlin Rubensstr. 111 12157 Berlin Deutschland 6.3-4028863	23.52 08.01 2008-05-26	Personendosimeter, Messgröße Oberflächen-Personendosis BE-TLD-TD-PHOTONEN, Personendosimeter mit Teilkörperdosimetersonde Messbereich: 0,2 mSv bis 9 Sv Energie- und Winkelbereich: 10 keV bis 1400 keV und 0° bis ±60° <i>01. Nachtrag</i> 6.3-4065186 vom 2013-10-16 Datenserver ausgetauscht und damit neue Checksummen notwendig Gebrauchsanweisung angepasst und Layout geändert Name des Zulassungsinhabers geändert
LPS Köpenicker Str. 325 12555 Berlin Deutschland 6.3-4040383	23.52 09.01 2009-05-19	Personendosimeter, Messgröße Oberflächen-Personendosis LPS-TLD-TD07, Personendosimeter mit Teilkörperdosimetersonde Messbereich: 0,3 mSv bis 10 Sv Energie- und Winkelbereich: 12 keV bis 1250 keV und 0° bis ±60°
LPS Köpenicker Str. 325 12555 Berlin Deutschland 6.3-4040384	23.52 09.02 2009-05-19	Personendosimeter, Messgröße Oberflächen-Personendosis LPS-TLD-TD08, Personendosimeter mit Teilkörperdosimetersonde Messbereich: 0,3 mSv bis 10 Sv Energie- und Winkelbereich: 12 keV bis 1250 keV und 0° bis ±60°
MPA NRW, Personendosismessstelle 44287 Dortmund Deutschland 6.3-4040498	23.52 09.03 2009-06-15	Personendosimeter, Messgröße Oberflächen-Personendosis MPA-BTKD-01, Personendosimeter mit Teilkörperdosimetersonde Messbereich: 0,3 mSv bis 10 Sv Energie- und Winkelbereich: 12 keV bis 1250 keV und 0° bis ±60° <i>01. Nachtrag</i> 6.3-4065608 vom 2014-01-15 Gebrauchsanweisung überarbeitet, Dosisgrenzwert für Wiederverwendbarkeit erhöht <i>02. Nachtrag</i> 6.3-4070508 vom 2014-10-06 Programm zur Steuerung der TLD-Auswerteeinheit aktualisiert (WinREMS 8.2.3.0) Ergebnisdatei durch Checksummenbildung und Schreibschutz gesichert. Programm zur Überprüfung der Checksumme der Ergebnisdateien ergänzt. Gebrauchsanweisung entsprechend angepasst.
MPA NRW, Personendosismessstelle 44287 Dortmund Deutschland 6.3-4040499	23.52 09.04 2009-06-15	Personendosimeter, Messgröße Oberflächen-Personendosis MPA-TKD-01, Personendosimeter mit Teilkörperdosimetersonde Messbereich: 0,3 mSv bis 10 Sv Energie- und Winkelbereich: 12 keV bis 1250 keV und 0° bis ±60° <i>01. Nachtrag</i> 6.3-4070507 vom 2014-10-06 Programm zur Steuerung der TLD-Auswerteeinheit aktualisiert (WinREMS 8.2.3.0) Ergebnisdatei durch Checksummenbildung und Schreibschutz gesichert. Programm zur Überprüfung der Checksumme der Ergebnisdateien ergänzt. Gebrauchsanweisung entsprechend angepasst. Weitere Bearbeitungsgeräte zur De- und Montage zugelassen. Einheit der angegebenen Flächendichte korrigiert.

Zulassungsinhaber PTB-Geschäftszeichen	Zul.-Zeichen Datum	Bauart, messtechnische Merkmale und Bemerkungen
Senatsverwaltung für Gesundheit, Umwelt und Verbraucherschutz Strahlenmessstelle Jetzt: Strahlenmessstelle des Landes Berlin Rubenstr. 111 12157 Berlin Deutschland 6.3-4056430	23.52 12.02 2013-01-28	Personendosimeter, Messgröße Oberflächen-Personendosis BE-TLD-TD-BETA-PHOTONEN, Personendosimeter mit Teilkörperdosimetersonde Messbereich: 0,3 mSv bis 10 Sv Energie- und Winkelbereich: 12 keV bis 1250 keV und 0° bis ±60° <i>01. Nachtrag</i> 6.3-4065187 vom 2013-10-16 Datenserver ausgetauscht und damit neue Checksummen notwendig Gebrauchsanweisung angepasst und Layout geändert Name des Zulassungsinhabers geändert
Strahlenmessstelle des Landes Berlin Rubenstr. 111 12157 Berlin Deutschland 6.3-4064608	23.52 14.02 2014-08-19	Personendosimeter, Messgröße Oberflächen-Personendosis BE-TLD-TD-PHOTONEN 02, Personendosimeter mit Teilkörperdosimetersonde Messbereich: 0,7 mSv bis 10 Sv Energie- und Winkelbereich: 15 keV bis 1250 keV und 0° bis ±60°

Zulassungsinhaber PTB-Geschäftszeichen	Zul.-Zeichen Datum	Bauart, messtechnische Merkmale und Bemerkungen
Kontrollvorrichtungen		zum Listenanfang
Herfurth GmbH Hamburg Braunschweig Jetzt: Mirion Technologies (RADOS) GmbH Hamburg Jetzt: Mirion Technologies (Canberra) GmbH Walter-Flex-Straße 66 65428 Rüsselsheim Deutschland 6.41-06/86 B	23.13 86.07 1987-02-23	RAD-Kalibrator II für die Dosimeter RAD-90; RAD-80 und RAD-21 LE μ Sv. <i>01. Nachtrag</i> Nr. 6.41-05/91B vom 1991-02-25 auch für STE A zugelassen. <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4042105 vom 2009-07-22 <i>01. Neufassung</i> Nr. 6.3-4042104 vom 2009-09-28 neuer Zulassungsinhaber und Hersteller, neue Schaltuhr. <i>01. Nachtrag zur 1. Neufassung</i> Nr. 6.3-4050884 vom 2011-03-30 Zulassung erweitert um die Dosimeteraufnahmen vom Typ OB39/2.12 und OB39/2.14 <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4091496 vom 2019-03-04
automess GmbH Daimlerstr. 27 68526 Ladenburg Deutschland 6.41-05/87 B	23.13 87.03 1988-01-15	Kontrollvorrichtung 704.1 für die Dosimeter 219.1 und 219.2 <i>01. Nachtrag</i> Nr. 6.41-23/93 vom 1993-09-22 auch für Dosimeter des Typs ADOS <i>02. Nachtrag</i> Nr. 6.41-06/95B vom 1995-03-21 auch für Dosimeter des Typs ADOS-P <i>03. Nachtrag</i> Nr. 6.51-10/98B vom 1999-01-05 <i>04. Nachtrag</i> Nr. 6.3-4009597 vom 2003-11-05 Namensänderung einiger Dosimeter <i>01. Neufassung</i> Nr. 6.3-4037602 vom 2008-11-17 KV für weitere Dosimetertypen zugelassen, Änderung des Bedienteils
automess GmbH Daimlerstr. 27 68526 Ladenburg Deutschland 6.41-08/93 B	23.11 93.16 1993-09-29	Kontrollvorrichtung 761.10 für Dosimeter der Bauart 219.1, 219.3, 219.1 B, 219.3 B und ADOS <i>01. Nachtrag</i> Nr. 6.41-05/95B vom 1995-03-21 auch für Dosimeter des Typs ADOS-P <i>02. Nachtrag</i> Nr. 6.51-09/98B vom 1998-12-16 auch für Dosimeter des Typs ADOS-F <i>03. Nachtrag</i> Nr. 6.3-4009596 vom 2005-11-05 Namensänderung einiger Dosimeter <i>01. Neufassung</i> Nr. 6.3-4035316 vom 2008-11-17 Verwendung auch für die Dosimeter der Bauart ALADOX, ALADOX-F und ALADOX-SYS

Zulassungsinhaber PTB-Geschäftszeichen	Zul.-Zeichen Datum	Bauart, messtechnische Merkmale und Bemerkungen
Amersham Buchler GmbH & Co KG Braunschweig Jetzt: QSA Global GmbH Jetzt: Nuclitec GmbH Jetzt: Eckert & Ziegler Nuclitec GmbH Gieselweg 1 38110 Braunschweig Deutschland	23.13 98.04 1998-05-18	Kontrollvorrichtung CDRB7000 für das Dosismessgerät DoseGUARD S <i>01. Nachtrag</i> vom 21.08.1998 Zulassungsübertragung <i>02. Nachtrag</i> Nr. 6.51-99007128 vom 25.05.1999 auch für das Dosimeter RAD-50SE <i>03. Nachtrag</i> Nr. 6.31-01051270 vom 16.07.2001 auch für die Dosimeter RAD-60SE und DoseGUARD S ₁₀ <i>01. Neufassung</i> Nr. 6.3-4019165 vom 13.07.2005 <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4022141 vom 23.01.2006 <i>01. Nachtrag zur 1. Neufassung</i> Nr. 6.3-4023514 vom 21.04.2006 auch für das Dosimeter RAD-62SE <i>02. Nachtrag zur 1. Neufassung</i> Nr. 6.3-4034091 vom 01.02.2008 Anpassung der eichtechnischen Prüfung <i>03. Nachtrag zur 1. Neufassung</i> Nr. 6.3-4039023 vom 2009-01-16 Namensänderung, neue Gebrauchsanweisung <i>02. Neufassung</i> Nr. 6.3-4041925 vom 2009-07-15 Namensänderung, neue Gebrauchsanweisung, geänderte Abmaße
6.51-18/97 B		
RADOS Technology GmbH Hamburg Jetzt: Mirion Technologies (RADOS) GmbH Hamburg Jetzt: Mirion Technologies (Canberra) GmbH Walter-Flex-Straße 66 65428 Rüsselsheim Deutschland	23.13 98.05 1998-11-02	Dosimeternaufnahme Typ OB39.08 und OB39/2.08 mit dem RAD-Kalibrator-I oder RAD-Kalibrator-II beide für die Dosismessgeräte RAD-50SE und RAD-51SE <i>01. Nachtrag</i> Nr. 6.3-4021655 vom 2005-12-16 OB39/2.08 auch für die Dosimeter RAD 51 SE, RAD 60 SE und RAD 62 SE <i>02. Nachtrag</i> Nr. 6.3-4022110 vom 2006-01-13 OB39/08 auch für die Dosimeter RAD 51 SE, RAD 60 SE und RAD 62 SE <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4042039 vom 2009-07-07 <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4091496 vom 2019-03-04
6.51-01/98 B		
Thermo Eberline ESM Erlangen Jetzt: Thermo Electron (Erlangen) GmbH Jetzt: Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Frauenauracher Str. 96 91056 Erlangen Deutschland	23.11 03.03 2003-05-14	Radioaktive Kontrollvorrichtung V1-A für das Dosimeter EPD Mk2 <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4012703 vom 25.05.2004 <i>01. Nachtrag</i> Nr. 6.3-4021749 vom 26.01.2006 auch für das Dosimeter EPD-N2 <i>02. Nachtrag</i> Nr. 6.3-4034092 vom 01.02.2008 Anpassung der eichtechnischen Prüfung <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4043510 vom 2009-10-21 <i>03. Nachtrag</i> Nr. 6.3-4052501 vom 13.05.2011 Kontrollvorrichtung auch für EPD-G zugelassen, neuer Name des Zulassungsinhabers
6.31-03000495		
GRAETZ Strahlungsmesstechnik GmbH Altena Deutschland	23.11 04.02 2004-03-09	Radioaktive Kontrollvorrichtung PV-EDW für die Dosimeter ED 150 und EDW 150 <i>01. Nachtrag</i> Nr. 6.3-4034093 vom 01.02.2008 Anpassung der eichtechnischen Prüfung
6.3-4010163		

Zulassungsinhaber PTB-Geschäftszeichen	Zul.-Zeichen Datum	Bauart, messtechnische Merkmale und Bemerkungen
RADOS Technology GmbH Hamburg Jetzt: Mirion Technologies (RADOS) GmbH Hamburg Jetzt: Mirion Technologies (Canberra) GmbH Walter-Flex-Straße 66 65428 Rüsselsheim Deutschland 6.3-4016111	23.11 04.04 2004-12-30	Kontrollvorrichtung KV 2000 für das Dosimeter DMC 2000S <i>01. Nachtrag</i> Nr. 6.3-4021347 vom 02.12.2005 auch für das Dosimeter SOR/T007 <i>02. Nachtrag</i> Nr. 6.3-4023458 vom 29.03.2006 <i>03. Nachtrag</i> Nr. 6.3-4034094 vom 01.02.2008 Anpassung der eichtechnischen Prüfung <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4042039 vom 2009-07-07 <i>01. Neufassung</i> Nr. 6.3-4056664 vom 2012-04-16 Zulassungsinhaber und Hersteller geändert, neue Gebrauchsanweisung; Ablauf der Prüfung in Gebrauchsanweisung an Zulassung angepasst <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4091496 vom 2019-03-04
RADOS Technology GmbH Hamburg Jetzt: Mirion Technologies (RADOS) GmbH Hamburg Jetzt: Mirion Technologies (Canberra) GmbH Walter-Flex-Straße 66 65428 Rüsselsheim Deutschland 6.3-4015643	23.11 05.01 2005-01-11	Dosimeternaufnahme Typ OB39/2.10 mit dem RAD-Kalibrator-II für die Dosimeter DMC 2000S und SOR/T007 <i>01. Nachtrag</i> Nr. 6.3-4018792 vom 09.06.2005 <i>02. Nachtrag</i> Nr. 6.3-4034095 vom 01.02.2008 Anpassung der eichtechnischen Prüfung <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4042039 vom 2009-07-07 <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4091496 vom 2019-03-04
Thermo Electron (Erlangen) GmbH Jetzt: Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Frauenauracher Str. 96 91056 Erlangen Deutschland 6.3-4038878	23.11 09.01 2009-03-11	Radioaktive Kontrollvorrichtung EPD-KV15 für 15 Dosimeter vom Typ EPD Mk2 und N2 <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4043510 vom 2009-10-21
Mirion Technologies (RADOS) GmbH Hamburg Jetzt: Mirion Technologies (Canberra) GmbH Walter-Flex-Straße 66 65428 Rüsselsheim Deutschland 6.3-4050881	23.11 11.01 2011-03-30	Dosimeternaufnahme Typ OB39/2.12 mit dem RAD-Kalibrator-II Dosimeternaufnahme für 6 Dosimeter vom Typ DMC 2000 GN <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4091496 vom 2019-03-04

Zulassungsinhaber PTB-Geschäftszeichen	Zul.-Zeichen Datum	Bauart, messtechnische Merkmale und Bemerkungen
Mirion Technologies (RADOS) GmbH Hamburg Jetzt: Mirion Technologies (Canberra) GmbH Walter-Flex-Straße 66 65428 Rüsselsheim Deutschland 6.3-4050883	23.11 11.02 2011-03-30	Dosimetraufnahme Typ OB39/2.14 mit dem RAD-Kalibrator-II für 5 Dosimeter vom Typ DIS-1 <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4091496 vom 2019-03-04
Mirion Technologies (RADOS) GmbH Hamburg Jetzt: Mirion Technologies (Canberra) GmbH Walter-Flex-Straße 66 65428 Rüsselsheim Deutschland 6.3-4054253	23.11 11.05 2011-12-05	Dosimetraufnahme Typ OB39.14 für den RAD-Kalibrator-I für 5 Dosimeter vom Typ DIS-1 <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4091496 vom 2019-03-04
AREVA NP GmbH Paul-Gossen-Str. 100 91052 Erlangen Deutschland 6.3-4053701	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
Mirion Technologies (RADOS) GmbH Hamburg Jetzt: Mirion Technologies (Canberra) GmbH Walter-Flex-Straße 66 65428 Rüsselsheim Deutschland 6.3-4059049	23.11 12.03 2012-08-27	Dosimetraufnahme Typ OB39/2.12-1 für den RAD-Kalibrator-II mit 5 Steckplätzen für den Dosimeter-Typ DMC 2000 GN <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4091496 vom 2019-03-04