

Liste der Bauartzulassungen von Strahlenschutzdosimetern für die Messgröße Photonen-Äquivalentdosis(leistung) H_X bzw. \dot{H}_X (Stand: 05.04.2019; Seite 1 von 30):

Ortsfeste Strahlenschutz-Messgeräte gemäß PTB-A 23.1 (vor November 2000)

Personendosimeter gemäß PTB-A 23.2 und 23.2.1 (vor November 2000)

Ortsdosimeter gemäß PTB-A 23.3 (vor November 2000)

Kontrollvorrichtungen

Inhalt

Ortsfeste Strahlenschutz-Messgeräte ab Seite 1

Passive Strahlenschutzdosimeter ab Seite 3

Aktive Strahlenschutzdosimeter ab Seite 5

Kontrollvorrichtungen für Strahlenschutzdosimeter ab Seite 25

Erklärung der Zulassungszeichen (obere Zeile):

O.23: Ortsdosimeter;

P.23: Personendosimeter;

OP.23: Orts- und Personendosimeter

23.01: Ortsdosimeter;

23.02: Personendosimeter;

23.03: Orts- und Personendosimeter

23.06: Ortsfeste Strahlenschutz-Messgeräte

23.22: Messsonden

K.23 und 23.11 bis 23.13: Kontrollvorrichtungen

Erklärung der Zulassungszeichen (untere Zeile):

Jahreszahl und laufende Nummer bzw. nur laufende Nummer

| Zulassungsinhaber PTB-Zul.-Schein | Zul.-Zeichen Datum | Bauart, meßtechnische Merkmale und Bemerkungen | Veröffentlicht in PTB- Mitteilungen: Nummer |
|--|------------------------------|--|--|
| Ortsfeste Strahlenschutz-Messgeräte | | | zum Listenanfang |
| Laboratorium Prof. Dr. Berthold Bad Wildbad 6.61-ODL/8215 | 23.06 84.04 15.11.1984 | Dosisleistungs-Meßsystem LB 108-1/6701N Messbereich: 100 µSv/h bis 100 Sv/h Energiebereich: 45 keV bis 3 MeV | 12/91 |
| Kugelfischer Erlangen 6.61-ODL/8217 | 23.06 85.09 25.06.1985 | Pegelwächter FHT 155A-ODL Messbereich: 1 µSv/h bis 10 mSv/h Energiebereich: 50 keV bis 1,3 MeV | 12/91 |

| Zulassungsinhaber PTB-Zul.-Schein | Zul.-Zeichen Datum | Bauart, meßtechnische Merkmale und Bemerkungen | Veröffentlicht in PTB- Mitteilungen: Nummer |
|--|--|---|--|
| Automess Ladenburg 6.61-ODL/8306 | <u>23.06</u> <u>85.14</u> 30.12.1985 | Gammamonitor 632.1 Messbereich: 0,1 µSv/h bis 10 mSv/h Energiebereich: 60 keV bis 2 MeV | 12/91 |
| Laboratorium Prof. Dr. Berthold Bad Wildbad 6.21-ODL/8404/2 | <u>23.06</u> <u>86.02</u> 30.09.1989 | Stationäres Dosisleistungsmesssystem LB 108-W/LB 6500-4 Messbereich: 0,1 µSv/h bis 10 mSv/h Energiebereich: 55 keV bis 2 MeV | 12/91 |
| Sauerwein Haan / Rheinland 6.61-ODL/8402 | <u>23.06</u> <u>86.05</u> 21.06.1986 | Gammalux – WRL 2 Messbereich: 1 µSv/h bis 10 mSv/h Energiebereich: 80 keV bis 1,8 MeV | 12/91 |
| Halle Braunschweig 6.61-ODL/8401 | <u>23.06</u> <u>86.06</u> 30.12.1987 | Ortsdosisleistungsmesssystem ODL 8210/00 Messbereich: 0,02 µSv/h bis 0,3 µSv/h Energiebereich: 30 keV bis 3 MeV | 12/91 |
| Siemens AG Karlsruhe 6.21-ODL/8701 | <u>23.06</u> <u>88.11</u> 21.03.1989 | SINUPERM M ODL-System für Gleichstromdetektor Messbereich: 0,12 µSv/h bis 10 mSv/h Energiebereich: 75 keV bis 3 MeV | 12/91 |
| Laboratorium Prof. Dr. Berthold Bad Wildbad 6.21-ODL/8702 | <u>23.06</u> <u>89.28</u> 22.12.1989 | Stationäres Dosisleistungsmesssystem LB 108-W/LB 6500-3 Messbereich: 10 µSv/h bis 1 Sv/h Energiebereich: 50 keV bis 2 MeV | 12/91 |
| Hartmann & Braun München 6.21-ODL/8801 | <u>23.06</u> <u>90.13</u> 27.04.1990 | TK – 240- ODL-System II Messbereich: 0,8 µSv/h bis 10 Sv/h Energiebereich: 75 keV bis 3 MeV | 12/91 |
| Silena S.p.A. Cernusco SN Milano 6.21-ODL/8901 | <u>23.06</u> <u>91.05</u> 11.07.1991 | Silena Gamma-Monitor-System Modell 600/GM Messbereich: 0,3 µSv/h bis 10 mSv/h Energiebereich: 50 keV bis 1,3 MeV | 12/91 |
| Laboratorium Prof. Dr. Berthold Bad Wildbad 6.21-ODL/9001 | <u>23.06</u> <u>93.03</u> 21.05.1993 | Dosisleistungs-Meßgerät LB111 Messbereich: 0,1 µSv/h bis 100 Sv/h (3 Sonden) Energiebereich: 20 keV bis 3 MeV 2. Neufassung vom 12.12.1996 | 3/93 |

Zulassungsinhaber
PTB-Zul.-Schein

Zul.-Zeichen
Datum

Bauart, meßtechnische Merkmale und Bemerkungen

Veröffentlicht in PTB-
Mitteilungen: Nummer

| Passive Strahlenschutzdosimeter | | | zum Listenanfang |
|---|--|--|--|
| Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umweltschutz Strahlenmessstelle Berlin 6.21-PD-92.02 | <u>23.02</u> <u>92.04</u> 15.04.1992 | Thermolumineszenz-Dosimeter als Personendosimeter mit Teilkörper-Dosimetersonden; Typ BE-TL-TD 2 Messbereich: 1 mSv bis 10 Sv Energie- und Winkelbereich: 20 keV bis 1300 keV und 0° bis ± 60°; | 6/92 |
| Toshiba Glass Co., LTD. Tokyo Office Mori Bldg. Shimbashi Annex 2F. 105, Japan 6.21-PD-92.03 | <u>23.02</u> <u>92.05</u> 10.06.1992 | Photolumineszenz-Dosimeter als Personendosimeter mit Ganzkörper-Dosimetersonden; Typ TOSHIBA GLASS PGD FGD-10 & SC-1; Messbereich: 0,1 mSv bis 8 Sv; Energie- und Winkelbereich: 25 keV bis 1300 keV und 0° bis ± 60°; 1. <i>Nachtrag</i> vom 12.10.1992 2. <i>Nachtrag</i> vom 17.12.1993 3. <i>Nachtrag</i> vom 22.12.1994 4. <i>Nachtrag</i> vom 19.01.1998 | 6/92 5/97 5/97 5/97 3/98 |
| Toshiba Glass Co., LTD. Tokyo Office Mori Bldg. Shimbashi Annex 2F. 105, Japan 6.21-OD-92.04 | <u>23.01</u> <u>92.06</u> 10.06.1992 | Photolumineszenz-Dosimeter nur als Ortsdosimeter, Typ TOSHIBA GLASS OD FGD-10 & SC-1; Messbereich: 0,03 mSv bis 8 Sv; Energie- und Winkelbereich: 25 keV bis 1300 keV und 0° bis ± 60°; 1. <i>Nachtrag</i> vom 12.10.1992 2. <i>Nachtrag</i> vom 17.12.1993 3. <i>Nachtrag</i> vom 22.12.1994 4. <i>Nachtrag</i> vom 19.01.1998 | 6/92 5/97 5/97 5/97 3/98 |
| GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH Abteilung Strahlenschutz 6.21-PD-93.09 | <u>23.02</u> <u>93.17</u> 14.09.1993 | Photolumineszenz-Dosimeter als Personendosimeter mit Ganzkörper-Dosimetersonden; Typ GE-PL-PD 1 Messbereich: 0,2 mSv bis 2 Sv Energie- und Winkelbereich: 45 keV bis 1400 keV und 0° bis ± 180° | 5/93 |
| GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH Abteilung Strahlenschutz 6.21-OD-93.10 | <u>23.01</u> <u>93.18</u> 14.09.1993 | Photolumineszenz-Dosimeter als Ortsdosimeter, Typ GE-PL-OD 1 Messbereich: 0,2 mSv bis 2 Sv Energie- und Winkelbereich: 45 keV bis 1400 keV und 0° bis ± 180° | 5/93 |
| GSF - Forschungszentrum Neuherberg Jetzt: Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH) Ingolstädter Landstraße 1 85764 Oberschleißheim 6.21-PD-95.01 | <u>23.02</u> <u>95.28</u> 19.10.1995 | Filmdosimeter als Personendosimeter mit Ganzkörper-Dosimetersonden Typ GSF-Film-GD 40 Messbereich: 0,2 mSv bis 1 Sv Energie- und Winkelbereich: 15 keV bis 1400 keV und 0° bis ± 45° 1. <i>Nachtrag</i> vom 08.08.1997 2. <i>Nachtrag</i> Nr. 6.31-00063268 vom 11.10.2000 <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4033778 vom 25.01.2008 | 5/97 1/01 |

| Zulassungsinhaber PTB-Zul.-Schein | Zul.-Zeichen Datum | Bauart, meßtechnische Merkmale und Bemerkungen | Veröffentlicht in PTB- Mitteilungen: Nummer |
|--|--|--|--|
| ENDOS GmbH für Strahlenmeßtechnik Potsdamer Str. 18A Teltow 6.21-PD-97.03 | <u>23.02</u> <u>97.03</u> 17.03.1997 | Thermolumineszenz-Dosimeter als Personendosimeter mit Ganzkörper-Dosimetersonden; Typ ENDOVA 20 GKD Messbereich: 0,1 mSv bis 2 Sv Energie- und Winkelbereich: 10 keV bis 1500 keV und 0° bis ± 60° <i>1. Nachtrag</i> Nr. 6.31-02000883 vom 29.05.2002 Zulassungsübertragung | 5/97 3/02 |
| Materialprüfungsamt NRW -Personendosismeßstelle- Dortmund 6.51-01/97 B | <u>23.02</u> <u>97.08</u> 23.09.1997 | Filmdosimeter als Personendosimeter mit Ganzkörper-Dosimetersonden; Typ MPA-Gleitschatten-Film-GD01 Messbereich: 0,1 mSv bis 1 Sv Energie- und Winkelbereich: 25 keV bis 1400 keV und 0° bis ± 45° <i>1. Nachtrag</i> Nr. 6.31-00079784 vom 06.12.2000 | 3/98 1/01 |
| BICRON TECHNOLOGIES Vertriebs GmbH Wermelskirchen Jetzt: Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Frauenauracher Str. 96 91056 Erlangen Deutschland 6.51-15/97 B | <u>23.02</u> <u>98.01</u> 23.01.1998 | Thermolumineszenz-Dosimeter als Personendosimeter mit Teilkörper-Dosimetersonden; Typ HARSHAW TKD 2000 Messbereich: 1 mSv bis 10 Sv Energie- und Winkelbereich: 10 keV bis 1400 keV und 0° bis ± 60° Zulassung befristet bis 22.01.2000 <i>1. Nachtrag</i> Nr. 6.51-99070675 vom 04.11.1999 Zulassung unbefristet gültig <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4043510 vom 2009-10-21 | 3/98 6/99 |
| Genitron Frankfurt/Main Jetzt: Saphymo GmbH Heerstr. 149 60488 Frankfurt am Main 6.41-02/96B | <u>23.01</u> <u>98.02</u> 24.07.1998 | GammaTRACER Messbereich: 100 nSv/h bis 10 mSv/h Energie- und Winkelbereich: 45 keV bis 1800 keV <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4037165 vom 2008-10-14 <i>1. Nachtrag</i> Nr. 6.3-4050797 vom 13.10.2011 Bauartbezeichnung exakter formuliert, Name des Zul.-inh. hat sich geändert | |
| Senatsverwaltung für Stadt- entwicklung und Umweltschutz Strahlenmeßstelle Berlin 6.51-99052226 | <u>23.02</u> <u>99.01</u> 08.11.1999 | Filmdosimeter als Personendosimeter mit Ganzkörper-Dosimetersonden Typ BE-Gs-GD 01 Messbereich: 0,1 mSv bis 1 Sv Energie- und Winkelbereich: 25 keV bis 1400 keV und 0° bis ± 45° | 6/99 2/00 |

Zulassungsinhaber
PTB-Zul.-Schein

Zul.-Zeichen
Datum

Bauart, meßtechnische Merkmale und Bemerkungen

Veröffentlicht in PTB-
Mitteilungen: Nummer

| Aktive Strahlenschutzdosimeter | | | zum Listenanfang |
|---|--------------------------------|---|----------------------------------|
| Frieseke und Hoepfner GmbH Erlangen 6.42-19/75 B | OP.23 001 30.01.1976 | Stabdosimeter FH 39 U; Messbereich: 20 mR bis 200 mR; Energie- und Winkelbereich: 50 keV bis 3000 keV und 0° bis ± 50°; 1. <i>Nachtrag</i> Nr. 6.42-19/75 B vom 05.12.1979 2. <i>Nachtrag</i> Nr. 6.41-35/83 B vom 09.08.1983 | 6/76 5/81 6/84 |
| Frieseke und Hoepfner GmbH Erlangen Jetzt: Thermo Electron (Erlangen) GmbH Jetzt: Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Frauenauracher Str. 96 91056 Erlangen Deutschland 6.42-01/76 B | OP.23 002 10.09.1976 | Stabdosimeter FH 39 R; Messbereich: 20 mR bis 200 mR; Energie- und Winkelbereich: 14 keV bis 3000 keV und 0° bis ± 50°; 1. <i>Nachtrag</i> Nr. 6.42-01/76 B vom 05.12.1979 <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4012703 vom 25.05.2004 <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4043510 vom 2009-10-21 | 6/76 5/81 |
| Frieseke und Hoepfner GmbH Erlangen 6.42-04/76 B | OP.23 004 11.10.1976 | Stabdosimeter FH 39 S Messbereich: 100 mR bis 1000 mR Energie- und Winkelbereich: 50 keV bis 3000 keV und 0° bis ± 50° 1. <i>Nachtrag</i> Nr. 6.42-04/76 B vom 05.12.1979 2. <i>Nachtrag</i> Nr. 6.41-33/83 B vom 09.08.1983 | 6/76 5/81 6/84 |
| Frieseke und Hoepfner GmbH Erlangen 6.42-05/76 B | OP.23 005 11.10.1976 | Stabdosimeter FH 39 E Messbereich: 0,5 R bis 5 R Energie- und Winkelbereich: 50 keV bis 3000 keV und 0° bis ± 50° 1. <i>Nachtrag</i> Nr. 6.42-05/76 B vom 05.12.1979 2. <i>Nachtrag</i> Nr. 6.41-32/83 B vom 09.08.1983 | 6/76 5/81 6/84 |
| Frieseke und Hoepfner GmbH Erlangen 6.42-06/76 B | OP.23 006 11.10.1976 | Stabdosimeter FH 39 T Messbereich: 5 R bis 50 R Energie- und Winkelbereich: 50 keV bis 3000 keV und 0° bis ± 50° 1. <i>Nachtrag</i> Nr. 6.42-06/76 B vom 05.12.1979 2. <i>Nachtrag</i> Nr. 6.41-34/83 B vom 09.08.1983 | 6/76 5/81 6/84 |
| Frieseke und Hoepfner GmbH Erlangen 6.42-07/76 B | OP.23 007 11.10.1976 | Stabdosimeter FH 39 V Messbereich: 10 R bis 100 R Energie- und Winkelbereich: 50 keV bis 3000 keV und 0° bis ± 50° 1. <i>Nachtrag</i> Nr. 6.42-07/76 B vom 05.12.1979 2. <i>Nachtrag</i> Nr. 6.41-36/83 B vom 09.08.1983 | 6/76 5/81 6/84 |
| Frieseke und Hoepfner GmbH Erlangen 6.42-08/76 B | OP.23 008 11.10.1976 | Stabdosimeter FH 39 W Messbereich: 50 R bis 500 R Energie- und Winkelbereich: 50 keV bis 3000 keV und 0° bis ± 50° 1. <i>Nachtrag</i> Nr. 6.42-08/76 B vom 05.12.1979 2. <i>Nachtrag</i> Nr. 6.41-37/83 B vom 09.08.1983 | 6/76 5/81 6/84 |

| Zulassungsinhaber PTB-Zul.-Schein | Zul.-Zeichen Datum | Bauart, meßtechnische Merkmale und Bemerkungen | Veröffentlicht in PTB- Mitteilungen: Nummer |
|---|----------------------------|---|--|
| Laboratorium Prof. Dr. Berthold Wildbad 6.42-10/76 B | OP.23 009 25.02.1977 | Stabdosimeter LB 13002 Messbereich: 20 mR bis 200 mR Energie- und Winkelbereich: 12 keV bis 1300 keV und 0° bis ± 45° 1. Nachtrag Nr. 6.42-10/76 B vom 12.01.1979 2. Nachtrag Nr. 6.41-23/81 B vom 04.08.1981 | 3/77 6/79 6/84 |
| Laboratorium Prof. Dr. Berthold Wildbad 6.42-11/76 B | OP.23 010 25.02.1977 | Stabdosimeter LB 14862 Messbereich: 20 mR bis 200 mR Energie- und Winkelbereich: 40 keV bis 1300 keV und 0° bis ± 45° 1. Nachtrag Nr. 6.42-11/76 B vom 12.01.1979 2. Nachtrag Nr. 6.41-23/81 B vom 04.08.1981 | 3/77 6/79 6/84 |
| Kowol GmbH 6.42-02/76 B | OP.23 011 09.05.1977 | Stabdosimeter SEQ 5-0,2 R Messbereich: 20 mR bis 200 mR Energie- und Winkelbereich: 40 keV bis 3000 keV und 0° bis ± 45° Zulassungsübertragung Nr. 6.41-06/81B vom 16.04.1981 1. Nachtrag Nr. 6.41-17/81 B vom 04.08.1981 | 4/77 6/84 6/84 |
| Kowol GmbH 6.42-09/76 B | OP.23 012 09.05.1977 | Stabdosimeter SEQ 6R-0,2 R Messbereich: 20 mR bis 200 mR Energie- und Winkelbereich: 18 keV bis 3000 keV und 0° bis ± 45° Zulassungsübertragung Nr. 6.41-05/81 B vom 16.04.1981 | 4/77 6/84 |
| Frieseke und Hoepfner GmbH Erlangen 6.42-14/76 B | 0.23 013 22.07.1977 | Dosisleistungsmesser Radiameter FH 40 E Messbereich: 0,1 mR/h bis 100 R/h | 6/77 |
| Laboratorium Prof. Dr. Berthold Wildbad 6.42-07/77 B | 0.23 015 01.02.1978 | Dosis- und Dosisleistungsmesser Tol/E 1. Nachtrag Nr. 6.42-06/78 B vom 31.10.1978 2. Nachtrag Nr. 6.41-06/82 B vom 24.03.1982 | 6/79 6/84 |
| VEB RFT Meßelektronik "Otto Schön" DDR-801 Dresden 6.42-03/77 B | 0.23 017 31.05.1978 | Röntgen-Gamma-Dosimeter Typ 27005 Messbereiche: 0,01 mR bis 30 mR und 0,1 mR/h bis 300 R/h | 5/78 |
| Physikalisch Technische Werkstätten Dr. Pychlau KG 6.42-08/77 B | 0.23 021 08.03.1978 | Strahlenschutzdosimeter STRAD Typ 7722 Messbereich: 0,1 mR bis 1 mR | 5/78 |
| Münchener Apparatebau Kimmel GmbH & Co. KG 8012 Ottobrunn 6.42-19/76 B | 0.23 022 15.09.1978 | Dosis- und Dosisleistungsmesser Panoramic 470 A Messbereiche: 3 · 10 ⁻⁴ bis 1 R 6 · 10 ⁻⁴ bis 10 ³ R/h 1. Nachtrag Nr. 6.42-13/79 B vom 25.03.1980 | 6/79 5/81 |

| Zulassungsinhaber PTB-Zul.-Schein | Zul.-Zeichen Datum | Bauart, meßtechnische Merkmale und Bemerkungen | Veröffentlicht in PTB- Mitteilungen: Nummer |
|---|------------------------------|---|--|
| Frieseke und Hoepfner GmbH Erlangen Jetzt: Thermo Electron (Erlangen) GmbH Jetzt: Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Frauenauracher Str. 96 91056 Erlangen Deutschland 6.42-06/77 B | 0.23 023 17.07.1978 | Pegelwächter FHT 155A Messbereich: 0,1 mR/h bis 1000 mR/h 1. <i>Nachtrag</i> Nr. 6.42-08/78 B vom 19.02.1979 2. <i>Nachtrag</i> Nr. 6.41-16/82 B vom 25.10.1983 3. <i>Nachtrag</i> Nr. 6.41-07/89 B vom 23.10.1989 <i>Namensänderung</i> Nr.6.3-4012703 vom 25.05.2004 <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4043510 vom 2009-10-21 | 5/78 6/79 6/84 3/93 |
| Fa. Graetz Altena 6.42-10/77 B | 23.01 78.25 10.08.1978 | Graetz-Dosisleistungsmesser X 5 E Messbereich: 0,1 mR/h bis 5 R/h 1. <i>Nachtrag</i> Nr. 6.42-12/79 B vom 15.02.1980 2. <i>Nachtrag</i> Nr. 6.42-17/80 B vom 20.07.1981 3. <i>Nachtrag</i> Nr. 6.41-07/82 B vom 25.03.1982 | 5/78 5/81 5/81 6/84 |
| Automess Ladenburg 6.42-05/77 B | 23.01 78.27 21.08.1978 | Dosisleistungsmesser 6150 Messbereich: 0,3 mR/h bis 50 R/h 1. <i>Nachtrag</i> Nr. 6.42-14/80 B vom 15.09.1980 2. <i>Nachtrag</i> Nr. 6.41-05/83 B vom 13.05.1983 | 5/78 5/81 6/84 |
| Münchener Apparatebau Kimmel GmbH & Co. KG 8012 Ottobrunn 6.42-02/78 B | 23.01 79.30 27.03.1979 | Dosis- und Dosisleistungsmessgerät MAB 604 Messbereiche: 1 · 10 ⁻⁴ bis 10 R 1 · 10 ⁻⁵ R/h bis bis 1 R/h 1. <i>Nachtrag</i> Nr. 6.42-04/80 B vom 14.04.1980 2. <i>Nachtrag</i> Nr. 6.41-05/85 B vom 10.02.1986 | 6/79 5/81 3/89 |
| Frieseke und Hoepfner GmbH Erlangen 6.42-03/78 B | 23.31 79.35 05.12.1979 | Autorad FHT 3900 für Stabdosimeter FH 39 UK, FH 39 RK, FH 39 SK, FH 39 EK, FH 39 TK, FH 39 VK und FH 39 WK | 5/81 |
| Fa. Graetz Altena 6.42-09/79 B | 23.01 79.37 20.12.1979 | Graetz-Dosisleistungsmesser X 5 S Messbereich: 1 · 10 ⁻⁴ bis 5 R/h 1. <i>Nachtrag</i> Nr. 6.42-17/80 B vom 20.07.1981 2. <i>Nachtrag</i> Nr. 6.41-08/82 B vom 25.03.1982 | 5/81 5/81 6/84 |
| Fa. Graetz Altena 6.42-10/79 B | 23.22 79.39 15.02.1980 | Sonde 18550 E Für Graetz-Dosisleistungsmesser X 5 E | 5/81 |
| Fa. Graetz Altena 6.42-11/79 B | 23.22 79.40 15.02.1980 | Sonde 18550 S Für Graetz-Dosisleistungsmesser X 5 S | 5/81 |
| Automess Ladenburg 6.42-08/79 B | 23.22 80.29 15.09.1980 | Gammasonde 6150-150 Für Dosisleistungsmesser 6150 1. <i>Nachtrag</i> Nr. 6.41-06/83 B vom 13.05.1983 | 5/81 6/84 2/85 |

| Zulassungsinhaber PTB-Zul.-Schein | Zul.-Zeichen Datum | Bauart, meßtechnische Merkmale und Bemerkungen | Veröffentlicht in PTB- Mitteilungen: Nummer |
|---|---|---|--|
| Automess Ladenburg 6.42-10/78 B | <u>23.01</u> <u>80.38</u> 13.06.1980 | Szintomat 6134 Messbereich: $1 \cdot 10^{-5}$ bis 3 R/h 1. Nachtrag Nr. 6.41-04/82 B vom 17.02.1982 2. Nachtrag Nr. 6.41-08/95 vom 21.04.1995 | 5/81 6/84 3/00 |
| Laboratorium Dr. Berthold Wildbad 6.42-06/80 B | Prof. <u>23.01</u> <u>80.42</u> 23.01.1981 | Dosisleistungsmessgerät LB 133 Messbereich: $1 \cdot 10^{-7}$ bis $3 \cdot 10^{-2}$ Sv/h | 5/81 |
| Automess Ladenburg 6.42-08/80 B | <u>23.01</u> <u>81.43</u> 15.04.1981 | Neutronen-Gamma-Messstrecke G480 Messbereich: $1 \cdot 10^{-5}$ bis 2 rem/h | 5/81 |
| Fa. Riedel 6.41-24/81 B | <u>23.01</u> <u>82.02</u> 15.03.82 | Dosis- und Dosisleistungsmesser Panoramic 470 A Messbereich: 0,3 bis 1000 mR und 0,6 mR/h bis 1000 R/h Energiebereich: 8 keV bis 2 MeV Zulassungsübertragung Nr. 6.41-17/84 B vom 15.01.1985 | 2/85 2/85 |
| Kugelfischer 6.41-28/81 B | <u>23.03</u> <u>82.05</u> 19.02.1982 | Stabdosisimeter FH 39 U4 Messbereich: 0,2 mSv bis 2 mSv Energie- und Winkelbereich: 50 keV bis 3000 keV und 0° bis $\pm 45^\circ$ | 6/84 |
| Kugelfischer 6.41-29/81 B | <u>23.03</u> <u>82.06</u> 19.02.1982 | Stabdosisimeter FH 39 R4 Messbereich: 0,2 mSv bis 2 mSv Energie- und Winkelbereich: 14 keV bis 3000 keV und 0° bis $\pm 45^\circ$ | 6/84 |
| Kugelfischer 6.41-30/81 B | <u>23.02</u> <u>82.07</u> 19.02.1982 | Stabdosisimeter FH 39 S4 Messbereich: 1 mSv bis 10 mSv Energie- und Winkelbereich: 50 keV bis 3000 keV und 0° bis $\pm 45^\circ$ | 6/84 |
| Kugelfischer 6.41-31/81 B | <u>23.03</u> <u>82.08</u> 19.02.1982 | Stabdosisimeter FH 39 E4 Messbereich: 5 mSv bis 50 mSv Energie- und Winkelbereich: 50 keV bis 3000 keV und 0° bis $\pm 45^\circ$ | 6/84 |
| Kugelfischer 6.41-32/81 B | <u>23.03</u> <u>82.09</u> 19.02.1982 | Stabdosisimeter FH 39 T4 Messbereich: 50 mSv bis 500 mSv Energie- und Winkelbereich: 50 keV bis 3000 keV und 0° bis $\pm 45^\circ$ | 6/84 |
| Kugelfischer 6.41-33/81 B | <u>23.03</u> <u>82.10</u> 19.02.1982 | Stabdosisimeter FH 39 V4 Messbereich: 0,1 Sv bis 1 Sv Energie- und Winkelbereich: 50 keV bis 3000 keV und 0° bis $\pm 45^\circ$ | 6/84 |
| Kugelfischer 6.41-34/81 B | <u>23.03</u> <u>82.11</u> 19.02.1982 | Stabdosisimeter FH 39 W4 Messbereich: 0,5 Sv bis 5 Sv Energie- und Winkelbereich: 50 keV bis 3000 keV und 0° bis $\pm 45^\circ$ | 6/84 |
| Fa. Graetz Altena 6.41-20/81 B | <u>23.01</u> <u>82.13</u> 27.08.1982 | Dosisleistungsmesser X 1000 WE Messbereich: $0,5 \mu\text{Sv/h}$ bis 10 Sv/h oder $50 \mu\text{R/h}$ bis 1000 R/h Energiebereich: 83 keV bis 2 MeV untere Energiebereichsgrenze des für β -Strahlennachweis geeigneten Zählrohres: 65 keV | 6/84 |

| Zulassungsinhaber PTB-Zul.-Schein | Zul.-Zeichen Datum | Bauart, meßtechnische Merkmale und Bemerkungen | Veröffentlicht in PTB- Mitteilungen: Nummer |
|--|------------------------------|---|--|
| Fa. Graetz Altena 6.41-21/81 B | 23.01 82.14 11.08.1982 | Dosisleistungsmesser X 5 WE Messbereich: 1 μ Sv/h bis 50 mSv/h Energiebereich: 48 keV bis 2 MeV | 6/84 |
| Automess Ladenburg 6.42-10/80 B | 23.01 82.15 22.06.1982 | Dosis- und Dosisleistungsmeßgerät Szintomat 6134 A Messbereich: 10 μ R/h bis 10 R/h (0,1 μ Sv/h bis 0,1 Sv/h) und 0,005 mR bis 99 999 mR (0,05 μ Sv bis 999 999 μ Sv) Energiebereich: 25 keV bis 1,3 MeV 1. Nachtrag Nr. 6.41-01/90 B vom 26.11.1990 3. Nachtrag Nr. 6.41-09/95 vom 22.05.95 | 6/84 3/93 3/00 |
| Dosimeter Corp. P.O.Box 42 377 Cincinnati Ohio 45 242 6.41-12/82 B | 23.03 82.16 10.12.1982 | Stabdosisimeter 862 Messbereich: 20 mR bis 200 mR Energie- und Winkelbereich: 40 keV bis 1300 keV und 0° bis \pm 45° | 6/84 |
| Dosimeter Corp. P.O.Box 42 377 Cincinnati Ohio 45 242 6.41-13/82 B | 23.03 82.17 10.12.1982 | Stabdosisimeter 862 Sv Messbereich: 0,2 mSv bis 2 mSv Energie- und Winkelbereich: 40 keV bis 1300 keV und 0° bis \pm 45° | 6/84 |
| Automess Ladenburg 6.41-01/81 B | 23.01 82.20 23.08.82 | Dosisleistungsmesser Telector 6112 D Messbereich: 0,5 mR/h bis 999,9 R/h und 5 mR bis 9999 mR Energiebereich: 80 keV bis 2 MeV 1. Nachtrag zu 6.41-01/83 B vom 14.06.1983 | 6/84 6/84 |
| Kowol GmbH 6.41-09/81 B | 23.03 82.39 30.11.1982 | Stabdosisimeter (Stephen) STE A-02 Messbereich: 20 mR bis 200 mR (200 μ Sv bis 2000 μ Sv) Energie- und Winkelbereich: 30 keV bis 3000 keV und 0° bis \pm 45° | 6/84 |
| Kowol GmbH 6.41-10/81 B | 23.03 83.01 28.03.1983 | Stabdosisimeter (Stephen) STE A-05 Messbereich: 50 mR bis 500 mR (500 μ Sv bis 5000 μ Sv) Energie- und Winkelbereich: 40 keV bis 3000 keV und 0° bis \pm 45° | 6/84 |
| Kowol GmbH 6.41-03/82 B | 23.03 83.02 28.03.1983 | Stabdosisimeter (Stephen) STE A-1 Messbereich: 0,1 R bis 1 R (1 mSv bis 10 mSv) Energie- und Winkelbereich: 40 keV bis 3000 keV und 0° bis \pm 45° | 6/84 |
| Kowol GmbH 6.41-11/81 B | 23.03 83.03 28.03.1983 | Stabdosisimeter (Stephen) STE A-5 Messbereich: 0,5 R bis 5 R (5 mSv bis 50 mSv) Energie- und Winkelbereich: 40 keV bis 3000 keV und 0° bis \pm 45° | 6/84 |
| Kowol GmbH 6.41-12/81 B | 23.03 83.04 28.03.1983 | Stabdosisimeter (Stephen) STE A-50 Messbereich: 5 R bis 50 R (50 mSv bis 500 mSv) Energie- und Winkelbereich: 40 keV bis 3000 keV und 0° bis \pm 45° | 6/84 |
| Kowol GmbH 6.41-02/83 B | 23.03 83.05 22.12.1983 | Stabdosisimeter (Stephen) STE A-100 Messbereich: 10 R bis 100 R (100 mSv bis 1000 mSv) Energie- und Winkelbereich: 40 keV bis 3000 keV und 0° bis \pm 45° | 2/85 |

| Zulassungsinhaber PTB-Zul.-Schein | Zul.-Zeichen Datum | Bauart, meßtechnische Merkmale und Bemerkungen | Veröffentlicht in PTB- Mitteilungen: Nummer |
|---------------------------------------|--|---|--|
| Kowol GmbH 6.41-03/83 B | <u>23.03</u> <u>83.06</u> 22.12.1983 | Stabdosimeter (Stephen) STE A-200 Messbereich: 20 R bis 200 R (200 mSv bis 2000 mSv) Energie- und Winkelbereich: 40 keV bis 3000 keV und 0° bis ± 45° | 2/85 |
| Kowol GmbH 6.41-13/81 B | <u>23.03</u> <u>83.07</u> 28.03.1983 | Stabdosimeter (Stephen) STE A-500 Messbereich: 50 R bis 500 R (0,5 Sv bis 5 Sv) Energie- und Winkelbereich: 40 keV bis 3000 keV und 0° bis ± 45° | 6/84 |
| Automess Ladenburg 6.41-18/83 B | <u>23.03</u> <u>83.12</u> 14.06.1983 | Stabdosimeter SEQ 5-2 mSv Messbereich: 0,2 mSv bis 2 mSv Energie- und Winkelbereich: 40 keV bis 3000 keV und 0° bis ± 45° | 6/84 |
| Automess Ladenburg 6.41-19/83 B | <u>23.03</u> <u>83.13</u> 14.06.1983 | Stabdosimeter SEQ 6R-2 mSv Messbereich: 0,2 mSv bis 2 mSv Energie- und Winkelbereich: 18 keV bis 3000 keV und 0° bis ± 45° | 6/84 |
| Kugelfischer 6.41-20/83 B | <u>23.03</u> <u>83.15</u> 09.08.1983 | Stabdosimeter FH 39 E5 Messbereich: 5 mSv bis 50 mSv Energie- und Winkelbereich: 50 keV bis 3000 keV und 0° bis ± 45° | 2/85 |
| Kugelfischer 6.41-21/83 B | <u>23.03</u> <u>83.16</u> 09.08.1983 | Stabdosimeter FH 39 R5 Messbereich: 0,2 mSv bis 2 mSv Energie- und Winkelbereich: 14 keV bis 3000 keV und 0° bis ± 45° | 6/84 |
| Kugelfischer 6.41-22/83 B | <u>23.03</u> <u>83.17</u> 09.08.1983 | Stabdosimeter FH 39 S5 Messbereich: 1 mSv bis 10 mSv Energie- und Winkelbereich: 50 keV bis 3000 keV und 0° bis ± 45° | 6/84 |
| Kugelfischer 6.41-23/83 B | <u>23.03</u> <u>83.18</u> 09.08.1983 | Stabdosimeter FH 39 T5 Messbereich: 50 mSv bis 500 mSv Energie- und Winkelbereich: 50 keV bis 3000 keV und 0° bis ± 45° | 6/84 |
| Kugelfischer 6.41-24/83 B | <u>23.03</u> <u>83.19</u> 09.08.1983 | Stabdosimeter FH 39 U5 Messbereich: 0,2 mSv bis 2 mSv Energie- und Winkelbereich: 50 keV bis 3000 keV und 0° bis ± 45° | 6/84 |
| Kugelfischer 6.41-25/83 B | <u>23.03</u> <u>83.20</u> 09.08.1983 | Stabdosimeter FH 39 V5 Messbereich: 0,1 mSv bis 1 mSv Energie- und Winkelbereich: 50 keV bis 3000 keV und 0° bis ± 45° | 6/84 |
| Kugelfischer 6.41-26/83 B | <u>23.03</u> <u>83.21</u> 09.08.1983 | Stabdosimeter FH 39 W5 Messbereich: 0,5 Sv bis 5 Sv Energie- und Winkelbereich: 50 keV bis 3000 keV und 0° bis ± 45° | 6/84 |
| Automess Ladenburg 6.41-08/83 B | <u>23.03</u> <u>83.22</u> 30.11.1983 | Stabdosimeter SEQ 5-0,5 R Messbereich: 50 mR bis 500 mR Energie- und Winkelbereich: 45 keV bis 3000 keV und 0° bis ± 45° | 6/84 |

| Zulassungsinhaber PTB-Zul.-Schein | Zul.-Zeichen Datum | Bauart, meßtechnische Merkmale und Bemerkungen | Veröffentlicht in PTB- Mitteilungen: Nummer |
|---------------------------------------|--|---|--|
| Automess Ladenburg 6.41-09/83 B | <u>23.03</u> <u>83.23</u> 30.11.1983 | Stabdosimeter SEQ 5-1 R Messbereich: 0,1 R bis 1 R Energie- und Winkelbereich: 45 keV bis 3000 keV und 0° bis ± 45° | 6/84 |
| Automess Ladenburg 6.41-11/83 B | <u>23.03</u> <u>83.24</u> 30.11.1983 | Stabdosimeter SEQ 6R-0,5 R Messbereich: 50 mR bis 500 mR Energie- und Winkelbereich: 18 keV bis 3000 keV und 0° bis ± 45° | 6/84 |
| Automess Ladenburg 6.41-12/83 B | <u>23.03</u> <u>83.25</u> 30.11.1983 | Stabdosimeter SEQ 6R-1 R Messbereich: 0,1 R bis 1 R Energie- und Winkelbereich: 18 keV bis 3000 keV und 0° bis ± 45° | 6/84 |
| Automess Ladenburg 6.41-40/83 B | <u>23.03</u> <u>83.26</u> 30.11.1983 | Stabdosimeter SEQ 5-5 mSv Messbereich: 0,5 mSv bis 5 mSv Energie- und Winkelbereich: 45 keV bis 3000 keV und 0° bis ± 45° | 6/84 |
| Automess Ladenburg 6.41-41/83 B | <u>23.03</u> <u>83.27</u> 30.11.1983 | Stabdosimeter SEQ 5-10 mSv Messbereich: 1 mSv bis 10 mSv Energie- und Winkelbereich: 45 keV bis 3000 keV und 0° bis ± 45° | 6/84 |
| Automess Ladenburg 6.41-42/83 B | <u>23.03</u> <u>83.28</u> 30.11.1983 | Stabdosimeter SEQ 6 R-5 mSv Messbereich: 0,5 mSv bis 5 mSv Energie- und Winkelbereich: 18 keV bis 3000 keV und 0° bis ± 45° | 6/84 |
| Automess Ladenburg 6.41-43/83 B | <u>23.03</u> <u>83.29</u> 30.11.1983 | Stabdosimeter SEQ 6 R-10 mSv Messbereich: 1 mSv bis 10 mSv Energie- und Winkelbereich: 18 keV bis 3000 keV und 0° bis ± 45° | 6/84 |
| Fa. Graetz Altena 6.41-22/81 B | <u>23.03</u> <u>83.30</u> 02.11.1983 | Dosisleistungswarngerät Gammatest 30 m Schwellwerte 0,75 mR/h; 2,5 mR/h; 4 mR/h; 30 mR/h oder: 7,5 µSv/h; 25 µSv/h; 40 µSv/h; 300 µSv/h; Energie- und Winkelbereich: 39 keV bis 2000 keV und 0° bis ± 45° Unbefristete Verlängerung Nr. 6.41-05/89 B vom 07.06.1989 | 6/84 3/93 |
| Automess Ladenburg 6.41-15/83 B | <u>23.03</u> <u>83.31</u> 30.11.1983 | Stabdosimeter SEQ 5-5 R Messbereich: 0,5 R bis 5 R Energie- und Winkelbereich: 45 keV bis 3000 keV und 0° bis ± 45° | 6/84 |
| Automess Ladenburg 6.41-16/83 B | <u>23.03</u> <u>83.32</u> 30.11.1983 | Stabdosimeter SEQ 5-50 R Messbereich: 5 R bis 50 R Energie- und Winkelbereich: 45 keV bis 3000 keV und 0° bis ± 45° | 6/84 |
| Automess Ladenburg 6.41-17/83 B | <u>23.03</u> <u>83.33</u> 30.11.1983 | Stabdosimeter SEQ 5-200 R Messbereich: 20 R bis 200 R Energie- und Winkelbereich: 45 keV bis 3000 keV und 0° bis ± 45° | 6/84 |

| Zulassungsinhaber PTB-Zul.-Schein | Zul.-Zeichen Datum | Bauart, meßtechnische Merkmale und Bemerkungen | Veröffentlicht in PTB- Mitteilungen: Nummer |
|---|--|---|--|
| Automess Ladenburg 6.41-46/83 B | <u>23.03</u> <u>83.34</u> 30.11.1983 | Stabdosimeter SEQ 5-50 mSv Messbereich: 5 mSv bis 50 mSv Energie- und Winkelbereich: 45 keV bis 3000 keV und 0° bis ± 45° | 6/84 |
| Automess Ladenburg 6.41-47/83 B | <u>23.03</u> <u>83.35</u> 30.11.1983 | Stabdosimeter SEQ 5-500 mSv Messbereich: 50 mSv bis 500 mSv Energie- und Winkelbereich: 45 keV bis 3000 keV und 0° bis ± 45° | 6/84 |
| Automess Ladenburg 6.41-48/83 B | <u>23.03</u> <u>83.36</u> 30.11.1983 | Stabdosimeter SEQ 5-2 Sv Messbereich: 0,2 Sv bis 2 Sv Energie- und Winkelbereich: 45 keV bis 3000 keV und 0° bis ± 45° | 6/84 |
| Kugelfischer Jetzt: Thermo Electron (Erlangen) GmbH Jetzt: Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Frauenauracher Str. 96 91056 Erlangen Deutschland 6.41-27/83 B | <u>23.01</u> <u>84.06</u> 20.12.1984 | Dosisleistungsmesser Radiameter FH 40 F 1 Messbereich: 200 µSv/h bis 0,99 Sv/h Energiebereich: 40 keV bis 3 MeV <i>1. Nachtrag</i> Nr. 6.41-03/88 B vom 23.09.1988 <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4012703 vom 25.05.2004 <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4043510 vom 2009-10-21 | 2/85 3/89 |
| Kugelfischer Jetzt: Thermo Electron (Erlangen) GmbH Jetzt: Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Frauenauracher Str. 96 91056 Erlangen Deutschland 6.41-29/83 B | <u>23.01</u> <u>84.08</u> 20.12.1984 | Dosisleistungsmesser Radiameter FH 40 F 3 Messbereich: 20 mR/h bis 99 R/h Energiebereich: 40 keV bis 3 MeV <i>1. Nachtrag</i> Nr. 6.41-05/88 B vom 23.09.1988 <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4012703 vom 25.05.2004 <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4043510 vom 2009-10-21 | 2/85 3/89 |
| Kugelfischer Jetzt: Thermo Electron (Erlangen) GmbH Jetzt: Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Frauenauracher Str. 96 91056 Erlangen Deutschland 6.41-28/83 B | <u>23.01</u> <u>84.09</u> 28.12.1984 | Dosisleistungsmesser Radiameter FH 40 F 2 Messbereich: 0,5 µSv/h bis 9,9 mSv/h Energiebereich: 45 keV bis 1,3 MeV <i>1. Nachtrag</i> Nr. 6.41-04/88 B vom 23.09.1988 <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4012703 vom 25.05.2004 <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4043510 vom 2009-10-21 | 2/85 3/89 |

| Zulassungsinhaber PTB-Zul.-Schein | Zul.-Zeichen Datum | Bauart, meßtechnische Merkmale und Bemerkungen | Veröffentlicht in PTB- Mitteilungen: Nummer |
|---|--|--|--|
| Kugelfischer Jetzt: Thermo Electron (Erlangen) GmbH Jetzt: Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Frauenauracher Str. 96 91056 Erlangen Deutschland 6.41-30/83 B | <u>23.01</u> <u>84.10</u> 28.12.1984 | Dosisleistungsmesser Radiameter FH 40 F 4 Messbereich: 50 μ R/h bis 990 mR/h Energiebereich: 45 keV bis 1,3 MeV 1. Nachtrag Nr. 6.41-06/88 B vom 23.09.1988 Namensänderung Nr. 6.3-4012703 vom 25.05.2004 Namensänderung Nr. 6.3-4043510 vom 2009-10-21 | 2/85 3/89 |
| Automess Ladenburg 6.41-02/84 B | <u>23.02</u> <u>84.11</u> 03.07.1985 | Dosimeter 219.1 Messbereiche: 0,005 mSv bis 999,9 mSv und 0,15 mSv/h bis 999 mSv/h; Energie- und Winkelbereich: 60 keV bis 2000 keV und 0° bis $\pm 45^\circ$ 1. Nachtrag Nr. 6.41-06/93 B vom 10.09.1993: | 6/86 1/96 |
| Lab. Prof. Dr. Berthold 6.41-13/84 B | <u>23.01</u> <u>85.07</u> 18.07.1985 | Dosisleistungsmesser LB 133-1 Messbereich: 0,03 μ Sv/h bis 30 mSv/h Energiebereich: 30 keV bis 1,3 MeV | 6/86 |
| Automess Ladenburg 6.41-03/84 B | <u>23.43</u> <u>85.08</u> 15.11.1985 | Lese- und Ladegerät 667.5 für die Dosimeter 219.1 und 219.3 als Zusatzeinrichtung zum Austausch von eichpflichtigen Daten (Dosis, Dosis- und Dosisleistungswarnschwellen) | 6/86 |
| Automess Ladenburg 6.41-07/85 B | <u>23.03</u> <u>85.12</u> 23.09.1985 | Dosimeter 219.3 Messbereiche: 0,005 mSv bis 999,9 mSv und 0,15 mSv/h bis 999 mSv/h Energie- und Winkelbereich: 60 keV bis 2000 keV und 0° bis $\pm 45^\circ$ 1. Nachtrag Nr. 6.41-07/93 B vom 10.09.1993: | 6/86 1/96 |
| GST Eppelheim 6.41-18/84 B | <u>23.03</u> <u>85.13</u> 06.02.1986 | Strahlenschutzdosimeter DIXI-S Messbereich: 5 μ Sv bis 999999 μ Sv Energie- und Winkelbereich: 50 keV bis 3000 keV und 0° bis $\pm 45^\circ$ | 3/89 |
| Fa. Graetz Altena 6.41-15/84 B | <u>23.03</u> <u>86.03</u> 17.07.1986 | Personendosimeter TDW 20 E Messbereich: 5 μ Sv bis 9999 μ Sv Energie- und Winkelbereich: 50 keV bis 3000 keV und 0° bis $\pm 70^\circ$ | 6/86 |
| PTW Dr. Pychlau 6.41-02/86 B | <u>23.01</u> <u>86.04</u> 03.07.1986 | Ortsdosimeter Panoramic 470 A-SI Messbereiche: 30 μ Sv bis 10000 μ Sv und 0,03 mSv/h bis 10000 mSv/h Energiebereich: 8 keV bis 2 MeV | 6/86 |
| Automess Ladenburg 6.41-02/85 B | <u>23.03</u> <u>86.08</u> 11.03.1987 | Dosisleistungsmesser 6150 AD 1 Messbereiche: 5 μ Sv bis 9,99 Sv und 0,2 mSv/h bis 999 mSv/h Energie- und Winkelbereich: 45 keV bis 3000 keV und 0° bis $\pm 45^\circ$ 1. Nachtrag Nr. PTB-6.3-4011528 vom 25.06.2004 | 3/89 4/04 |

| Zulassungsinhaber PTB-Zul.-Schein | Zul.-Zeichen Datum | Bauart, meßtechnische Merkmale und Bemerkungen | Veröffentlicht in PTB- Mitteilungen: Nummer |
|---|--|--|--|
| Automess Ladenburg 6.41-05/86 B | <u>23.03</u> <u>86.09</u> 23.03.1987 | Dosisleistungsmesser 6150 AD 2 Messbereiche: 5 μ Sv bis 99,9 mSv und 0,5 μ Sv/h bis 9,99 mSv/h Energie- und Winkelbereich: 60 keV bis 1300 keV und 0° bis \pm 45° 1. Nachtrag Nr. PTB-6.3-4011529 vom 25.06.2004 | 3/89 4/04 |
| Fa. Graetz Altena 6.41-11/87 B | <u>23.01</u> <u>88.01</u> 21.04.1988 | Dosisleistungsmesser X 50 DE Messbereich: 100 μ Sv/h bis 1 μ Sv/h Energiebereich: 45 keV bis 2 MeV 1. Nachtrag Nr. 6.41-10/93 B vom 22.12.1993 | 3/89 1/96 |
| Automess Ladenburg 6.41-12/87 B | <u>23.22</u> <u>88.02</u> 12.09.1988 | Gammasonde 6150-AD-15 als Zusatzsonde für die Dosimeter 6150 AD-1 und 6150 AD-2 Messbereiche: 5 μ Sv bis 10 Sv und 1 mSv/h bis 10 Sv/h Energiebereich: 65 keV bis 3 MeV 1. Nachtrag Nr. 6.41-04/90B vom 05.03.1990 2. Nachtrag Nr. 6.41-10/91 B vom 11.09.1991 3. Nachtrag Nr. 6.3-4021451 vom 07.12.2005 | 3/89 3/93 3/93 1/06 |
| Automess Ladenburg 6.41-13/87 B | <u>23.22</u> <u>88.03</u> 12.09.1988 | Gammasonde 6150-AD-18 als Zusatzsonde für die Dosimeter 6150 AD-1 und 6150 AD-2 Messbereiche: 5 μ Sv bis 100 mSv und 0,5 μ Sv/h bis 10 mSv/h Energiebereich: 65 keV bis 1,3 MeV 1. Nachtrag Nr. 6.41-05/90 B vom 05.03.1990 2. Nachtrag Nr. 6.41-10/91 B vom 11.09.1991 3. Nachtrag Nr. 6.3-4021452 vom 07.12.2005 | 3/89 3/93 3/93 1/06 |
| Automess Ladenburg 6.41-14/87 B | <u>23.22</u> <u>88.04</u> 01.09.1988 | Teletector 6150-AD-t als Zusatzsonde für die Dosimeter 6150 AD-1 und 6150 AD-2 Messbereiche: 5 μ Sv bis 100 mSv und 0,5 μ Sv/h bis 10 Sv/h Energiebereich: 65 keV bis 1,3 MeV 1. Nachtrag Nr. 6.41-06/90B vom 05.03.1990 2. Nachtrag Nr. 6.41-10/91 B vom 11.09.1991 3. Nachtrag Nr. 6.3-4021453 vom 07.12.2005 | 3/89 3/93 3/93 1/06 |
| Comet GmbH 6.41-01/88 B | <u>23.44</u> <u>88.06</u> 01.08.1988 | Messstellenumschalter MSU 1. Einzelzulassung als Zusatzsicherung zum Graetz Dosisleistungsmesser X 5 E für den Anschluß von 6 externen Sonden 18550 E. | 3/89 |
| Fa. Graetz Altena 6.41-11/88 B | <u>23.01</u> <u>88.09</u> 22.12.1988 | Dosisleistungsmesser X 5 DE Messbereich: 1,5 μ Sv/h bis 20 mSv/h Energiebereich: 48 keV bis 1,3 MeV 1. Nachtrag Nr. 6.41-7/92 B vom 15.10.1993 | 3/89 1/96 |
| Fa. Robotron Dresden 6.41-15/87 B | <u>23.01</u> <u>89.01</u> 07.04.1989 | Röntgen-Gamma-Dosimeter Typ 27060 Bauartzulassung ab Geräte-Nr. 91000 Messbereiche: 0,2 μ Sv bis 300 μ Sv und 2 μ Sv/h bis 3 Sv/h Energiebereiche: 6 keV bis 100 keV (ohne Wandverstärkungskappe) 20 keV bis 7,5 MeV (mit Wandverstärkungskappe) 1. Nachtrag Nr. 6.41-08/89 B vom 07.11.1989 Geräte ab Nr. 91025 zugelassen | 3/93 3/93 |

| Zulassungsinhaber PTB-Zul.-Schein | Zul.-Zeichen Datum | Bauart, meßtechnische Merkmale und Bemerkungen | Veröffentlicht in PTB- Mitteilungen: Nummer |
|---|------------------------------|--|--|
| Fa. Graetz Altena 6.41-07/88 B | 23.22 89.03 25.07.1989 | Sonde 18550 DE für die Dosisleistungsmesser GRAETZ X 5 DE und X 50 DE Bauartzulassung ab Geräte-Nr. 66002 Messbereich: 5 μ Sv/h bis 20 mSv/h Energiebereich: 48 keV bis 1,3 MeV 1. Nachtrag Nr. 6.41-09/92 B vom 22.12.1993 Erweiterung des Dosisleistungsmessbereiches nach unten auf 1,5 μ Sv/h | 3/93 1/96 |
| Fa. Graetz Altena 6.41.08/88 B | 23.22 89.04 21.09.1989 | Sonde 18529 DE für die Dosisleistungsmesser GRAETZ X 5 DE und X 50 DE Bauartzulassung ab Geräte-Nr. 66001 Messbereich: 500 μ Sv/h bis 10 mSv/h Energiebereich: 80 keV bis 2 MeV 1. Nachtrag Nr. 6.41-12/92 B vom 22.12.1993 | 3/93 1/96 |
| Fa. Graetz Altena 6.41-14/88 B | 23.22 89.05 18.08.1989 | Sonde 18509 DE für die Dosisleistungsmesser GRAETZ X 5 DE und X 50 DE Bauartzulassung ab Geräte-Nr. 71001 Messbereich: 100 μ Sv/h bis 1000 mSv/h Energiebereich: 48 keV bis 2 MeV 1. Nachtrag Nr. 6.41-24/93 B vom 22.12.1993 | 3/93 1/96 |
| Fa. Graetz Altena 6.41-12/88 B | 23.22 89.06 20.05.1989 | Teleskopsonde DE für die Dosimeter GRAETZ X 5 DE und X 50 DE Bauartzulassung ab Geräte-Nr. 175003 Messbereich 1,5 μ Sv/h bis 9,99 Sv/h Energiebereiche: 60 keV bis 1,3 MeV ($H_X < 3$ mSv/h), 60 keV bis 3 MeV ($H_X \geq 3$ mSv/h) 1. Nachtrag Nr. 6.41-09/93 B vom 22.12.1993 auch für Dosisleistungsmesser X 5 DE und X 50 DE ab Softwareversion 5.60 | 3/93 1/96 |
| Automess Ladenburg 6.41-09/89 B | 23.03 90.01 05.03.1990 | 6150 AD 3 Bauartzulassung ab Geräte-Nr. 64040 Meßbereiche: 0,2 μ Sv bis 9,99 Sv und 0,2 mSv/h bis 999 mSv/h Energie- und Winkelbereich: 45 keV bis 3000 keV und 0° bis $\pm 45^\circ$ 1. Nachtrag Nr. PTB-6.3-4011530 vom 25.06.2004 | 3/93 4/04 |
| Automess Ladenburg 6.41-10/89 B | 23.03 90.02 05.03.1990 | 6150 AD 4 Bauartzulassung ab Geräte-Nr. 65602 Messbereiche: 0,1 μ Sv bis 99,9 mSv und 0,5 μ Sv/h bis 9,99 mSv/h Energie- und Winkelbereich: 60 keV bis 1300 keV und 0° bis $\pm 45^\circ$ 1. Nachtrag Nr. PTB-6.3-4011531 vom 25.06.2004 | 3/93 4/04 |
| Kugelfischer Jetzt: Thermo Electron (Erlangen) GmbH Jetzt: Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Frauenauracher Str. 96 91056 Erlangen Deutschland 6.41-13/89 B | 23.01 90.14 20.07.1990 | Anzeigegerät FHT 1100 P in Verbindung mit der Sonde FHZ 600 A Bauartzulassung ab Geräte-Nr. 0001 Messbereich: 10 nSv/h bis 1 mSv/h 1. Nachtrag Nr. 6.41-06/91 B vom 23.09.1991 in Verbindung mit den Sonden FHZ 600 A und / oder FHZ 620 A Namensänderung Nr. 6.3-4012703 vom 25.05.2004 Namensänderung Nr. 6.3-4043510 vom 2009-10-21 | 3/93 3/93 |

| Zulassungsinhaber PTB-Zul.-Schein | Zul.-Zeichen Datum | Bauart, meßtechnische Merkmale und Bemerkungen | Veröffentlicht in PTB- Mitteilungen: Nummer |
|---|--|---|--|
| Kugelfischer Jetzt: Thermo Electron (Erlangen) GmbH Jetzt: Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Frauenauracher Str. 96 91056 Erlangen Deutschland 6.41-06/89 B | <u>23.22</u> <u>90.15</u> 20.07.1990 | Sonde FHZ 600 A in Verbindung mit dem Anzeigergerät FHT 1100 Bauartzulassung ab Geräte-Nr. 2000 Messbereich: 10 nSv/h bis 1 mSv/h. Energiebereich: 30 keV bis 1,3 MeV 1. Nachtrag Nr. 6.31-00031362 vom 2000-05-05 Namensänderung Nr. 6.3-4012703 vom 25.05.2004 Namensänderung Nr. 6.3-4043510 vom 2009-10-21 | 3/93 3/00 |
| Fa. Massag Basel Jetzt: Noristron Elektronische Bauelemente Ludolfinger Str. 14 90457 Nürnberg 6.41-03/90 B | <u>23.01</u> <u>90.18</u> 30.01.1991 | Radioscope als Ortsdosimeter Bauartzulassung ab Geräte-Nr. 91000001 Messbereiche: A: 0,1 µSv/h bis 9,999 µSv/h, B: 1,0 µSv/h bis 99,99 µSv/h, C: 10,0 µSv/h bis 999,9 µSv/h Energiebereich: 100 keV bis 1,3 MeV 1. Nachtrag Nr. 6.41-11/91 B vom 11.12.1991 2. Nachtrag Nr. 6.21-99044170 (Nr. 6.41-04/99 B) vom 30.06.1999 Wechsel des Zulassungsinhabers | 3/93 3/93 3/00 |
| Fa. Graetz Altena 6.41-03/89 B | <u>23.33</u> <u>90.19</u> 10.10.1990 | Dosisleistungswarngerät WS 01 DE als Zusatzgerät zu den Dosisleistungsmessgeräten X 5 DE und X 50 DE Warnschwelle 1: 5 µSv/h bis 75 µSv/h in Schritten von 5 µSv/h Warnschwelle 2: 50 µSv/h bis 750 µSv/h in Schritten von 50 µSv/h Ohne Schnittstelle ab Geräte-Nr. 97000 und kleiner als 315000, mit Schnittstelle ab Geräte-Nr. 315000 | 3/93 |
| Fa. Graetz Altena 6.41-07/90 B | <u>23.01</u> <u>90.20</u> 22.10.1990 | X 5 DEx Bauartzulassung ab Geräte-Nr.: 120001 Messbereich: 1,5 µSv/h bis 19,99 mSv/h Energiebereich: 48 keV bis 1,3 MeV 1. Nachtrag Nr. PTB-6.3-4011354 vom 23.03.2004 | 3/93 3/04 |
| Fa. Graetz Altena 6.41-08/90 B | <u>23.22</u> <u>90.21</u> 22.10.1990 | Sonde 18550 DEx für den Dosisleistungsmesser X 5 DEx Bauartzulassung ab Geräte-Nr.: 1301 Messbereich: 5 µSv/h bis 19,99 mSv/h Energiebereich: 75 keV bis 1,3 MeV 1. Nachtrag Nr. PTB-6.3-4011355 vom 23.03.2004 | 3/93 3/04 |
| Fa. Graetz Altena 6.41-10/90 B | <u>23.03</u> <u>90.22</u> 20.12.1990 | Dosismessgerät Graetz EDW 150 Bauartzulassung ab Geräte-Nr. 5050 Messbereich: 5 µSv bis 10 Sv Energie- und Winkelbereich: 75 keV bis 3000 keV und 0° bis ± 45° | 3/93 |
| Fa. Graetz Altena 6.41-18/90 B | <u>23.03</u> <u>90.27</u> 12.02.1991 | EDW 150 A Bauartzulassung ab Geräte-Nr. 300001 Messbereich: 5 µSv bis 10 Sv Energie- und Winkelbereich: 75 keV bis 3000 keV und 0° bis ± 45° Dosisleistung bis 1,5 Sv/h | 3/93 |

| Zulassungsinhaber PTB-Zul.-Schein | Zul.-Zeichen Datum | Bauart, meßtechnische Merkmale und Bemerkungen | Veröffentlicht in PTB- Mitteilungen: Nummer |
|--|------------------------------|---|--|
| Kugelfischer Jetzt: Thermo Electron (Erlangen) GmbH Jetzt: Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Frauenaauracher Str. 96 91056 Erlangen Deutschland 6.41-14/90 B | 23.22 91.01 23.09.1991 | Sonde FHZ 620 A in Verbindung mit dem Anzeigergerät FHT 1100 P Bauartzulassung ab Geräte-Nr. 2000 Messbereich: 100 nSv/h bis 10 mSv/h. Energiebereich: 30 keV bis 1,3 MeV 1. Nachtrag Nr. 6.31-00031407 vom 2000-05-05 Namensänderung Nr. 6.3-4012703 vom 25.05.2004 Namensänderung Nr. 6.3-4043510 vom 2009-10-21 | 3/93 3/00 |
| Kugelfischer Jetzt: Thermo Electron (Erlangen) GmbH Jetzt: Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Frauenaauracher Str. 96 91056 Erlangen Deutschland 6.41-15/90 B | 23.22 91.02 23.09.1991 | Anzeigergerät FHT 6010 in Verbindung mit den Sonden FHZ 601 A und / oder FHZ 621 A Messbereich: 5 nSv/h bis 25 mSv/h Energiebereich: 30 keV bis 1,3 MeV 1. Nachtrag Nr. 6.41-05/92 B vom 19.3.1992 2. Nachtrag Nr. 6.41-19/93 B vom 21.01.1994 3. Nachtrag Nr. 6.31-00031414 vom 2000-05-05 Namensänderung Nr. 6.3-4012703 vom 25.05.2004 Namensänderung Nr. 6.3-4043510 vom 2009-10-21 | 3/93 3/93 1/96 3/00 |
| Kugelfischer Jetzt: Thermo Electron (Erlangen) GmbH Jetzt: Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Frauenaauracher Str. 96 91056 Erlangen Deutschland 6.41-16/90 B | 23.22 91.03 23.09.1991 | Sonde FHZ 601 A in Verbindung mit dem Anzeigergerät FHT 6010 Bauartzulassung ab Geräte-Nr. 090 Messbereich: 5 nSv/h bis 5 mSv/h Energiebereich: 30 keV bis 1,3 MeV 1. Nachtrag Nr. 6.41-02/92 B vom 19.03.1992 Unterer Wert des Nenngebrauchsbereichs der Dosisleistung: 20 nSv/h Namensänderung Nr. 6.3-4012703 vom 25.05.2004 Namensänderung Nr. 6.3-4043510 vom 2009-10-21 | 3/93 3/93 |
| Kugelfischer Jetzt: Thermo Electron (Erlangen) GmbH Jetzt: Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Frauenaauracher Str. 96 91056 Erlangen Deutschland 6.41-17/90 B | 23.22 91.04 23.09.1991 | Sonde FHZ 621 A in Verbindung mit dem Anzeigergerät FHT 6010 Bauartzulassung ab Geräte-Nr. 090 Messbereich: 50 nSv/h bis 25 mSv/h Energiebereich: 30 keV bis 1,3 MeV 1. Nachtrag Nr. 6.41-03/92 B vom 19.03.1992 Namensänderung Nr. 6.3-4012703 vom 25.05.2004 Namensänderung Nr. 6.3-4043510 vom 2009-10-21 | 3/93 3/93 |

| Zulassungsinhaber PTB-Zul.-Schein | Zul.-Zeichen Datum | Bauart, meßtechnische Merkmale und Bemerkungen | Veröffentlicht in PTB- Mitteilungen: Nummer |
|--|------------------------------|--|--|
| Kugelfischer Jetzt: Thermo Electron (Erlangen) GmbH Jetzt: Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Frauenaauracher Str. 96 91056 Erlangen Deutschland 6.41-07/91 B | 23.03 91.07 28.11.1991 | Stabdosisimeter FH 39 UP Bauartzulassung ab Geräte-Nr. 02000 Messbereich: 0,05 mSv bis 2 mSv Energie- und Winkelbereich: 40 keV bis 3000 keV und 0° bis ± 45° Dosisleistung: bis 50 Sv/h <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4012703 vom 25.05.2004 <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4043510 vom 2009-10-21 | 3/93 |
| Kugelfischer Jetzt: Thermo Electron (Erlangen) GmbH Jetzt: Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Frauenaauracher Str. 96 91056 Erlangen Deutschland 6.41-08/91 B | 23.03 91.08 28.11.1991 | Stabdosisimeter FH 39 EP Bauartzulassung ab Geräte-Nr. 02000 Messbereich: 5 mSv bis 50 mSv Energie- und Winkelbereich: 45 keV bis 3000 keV und 0° bis ± 45° Dosisleistung: bis 50 Sv/h <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4012703 vom 25.05.2004 <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4043510 vom 2009-10-21 | 3/93 |
| Kugelfischer Jetzt: Thermo Electron (Erlangen) GmbH Jetzt: Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Frauenaauracher Str. 96 91056 Erlangen Deutschland 6.41-09/91 B | 23.03 91.09 28.11.1991 | Stabdosisimeter FH 39 RP Bauartzulassung ab Geräte-Nr. 02000 Meßbereich: 0,05 mSv bis 2 mSv Energie- und Winkelbereich: 18 keV bis 3000 keV und 0° bis ± 45° Dosisleistung: bis 50 Sv/h <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4012703 vom 25.05.2004 <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4043510 vom 2009-10-21 | 3/93 |
| GST Eppelheim/Heidelberg 6.41-12/90 B | 23.01 91.10 21.02.1992 | Dosisleistungsmessgerät DLM 10/SE Bauartzulassung ab Geräte-Nr. 600000 Messbereiche: 1 µSv/h bis 10 Sv/h und 100 nSv bis 100 Sv Energiebereiche: 1 µSv/h bis 10 mSv/h: 48 keV bis 1,2 MeV 10 mSv/h bis 10 Sv/h: 100 keV bis 3 MeV | 3/93 |
| GST Eppelheim/Heidelberg 6.41-19/90 B | 23.01 91.11 05.03.1992 | Dosisleistungsmessgerät DLM 10/SF Bauartzulassung ab Geräte-Nr. 600000 Messbereiche: 1 µSv/h bis 10 Sv/h und 100 nSv bis 100 Sv Energiebereiche: 1 µSv/h bis 10 mSv/h: 48 keV bis 1,2 MeV 10 mSv/h bis 10 Sv/h: 100 keV bis 3 MeV | 3/93 |

| Zulassungsinhaber PTB-Zul.-Schein | Zul.-Zeichen Datum | Bauart, meßtechnische Merkmale und Bemerkungen | Veröffentlicht in PTB- Mitteilungen: Nummer |
|---|------------------------------|--|--|
| MEP Pockau 6.41-15/91 B | 23.01 92.02 18.05.92 | Röntgen-Gamma-Dosimeter Typ 27091 Bauartzulassung ab Geräte-Nr. 9220001 Messbereiche: Ab 3 $\mu\text{Sv/h}$ im 20 $\mu\text{Sv/h}$ -Anzeigebereich. In allen anderen Anzeigebereichen beginnt der Messbereich bei 10% des Anzeigebereichs-Endwertes. Energiebereiche: 6 keV bis 100 keV (ohne Wandverstärkungskappe) 20 keV bis 7,5 MeV (mit Wandverstärkungskappe) 1. Nachtrag Nr. 6.41-01/94 B vom 02.03.1994 Zulassungsübertragung 2. Nachtrag Nr. 6.31-02001041 vom 2002-07-19 | 3/93 1/96 4/02 |
| Siemens AG KWU LV 13 6.41-04/92 B | 23.03 92.10 03.06.1993 | Dosismeßgerät EPD.1 Bauartzulassung nur für Geräte, deren Geräte-Nr. im Bereich zwischen 05016000 und 05047999 liegt Messbereich: 10 μSv bis 999,9 mSv Energie- und Winkelbereich: 20 keV bis 3000 keV und 0° bis $\pm 45^\circ$ Dosisleistung bis 5,0 Sv/h 1. Nachtrag Nr. 6.41-16/92 B vom 02.03.1994 Geräte-Nr. 05016000-05047999 tragen die Bezeichnung EPD-1D Softwareversion MK1.1 2. Nachtrag Nr. 6.51-04/98B vom 26.08.1998 Zulassungsübertragung 3. Nachtrag Nr. 6.51-04/98B vom 10.03.1999 Versionsnummer MK1.2D ab Geräte-Nr. 0501 8000 | 3/93 1/96 1/99 6/99 |
| Automess Ladenburg 6.41-08/92 B | 23.03 92.11 16.12.1992 | Digitales Alarm-Dosimeter ADOS Bauartzulassung ab Geräte-Nr.: 78225 Messbereiche: 0,005 mSv bis 999 mSv und 1 mSv/h bis 999 mSv/h; Energie- und Winkelbereich: 70 keV bis 3000 keV und 0° bis $\pm 45^\circ$ 1. Nachtrag Nr. PTB-6.3-4009591 vom 05.11.2003 Namensänderung in ALADOS | 3/93 2/04 |
| Fa. Graetz Altena 6.41-10/92 B | 23.22 93.08 15.10.1993 | Sonde 18545 DE für die Dosisleistungsmesser Graetz X 5 DE un X 50 DE Messbereich: 0,1 $\mu\text{Sv/h}$ bis 200 $\mu\text{Sv/h}$ Energiebereich: 40 keV bis 1,3 MeV | 1/96 |
| Automess Ladenburg 6.41-04/93 B | 23.03 93.14 10.09.1993 | Strahlenschutzdosimeter 219.1 B; Messbereiche: 0,005 mSv bis 1 Sv und 0,15 mSv/h bis 1 Sv/h Energie- und Winkelbereich: 70 keV bis 3000 keV und 0° bis $\pm 45^\circ$ | 1/96 |
| Automess Ladenburg 6.41-05/93 B | 23.03 93.15 10.09.1993 | Strahlenschutzdosimeter 219.3 B Messbereiche: 0,005 mSv bis 1 Sv und 0,15 mSv/h bis 1 Sv/h Energie- und Winkelbereich: 70 keV bis 3000 keV und 0° bis $\pm 45^\circ$ | 1/96 |

| Zulassungsinhaber PTB-Zul.-Schein | Zul.-Zeichen Datum | Bauart, meßtechnische Merkmale und Bemerkungen | Veröffentlicht in PTB- Mitteilungen: Nummer |
|---|------------------------------|---|--|
| mab Münchener Apparatebau Taufkirchen 6.41-11/92 B | 23.01 94.05 05.05.1994 | Dosis- und Dosisleistungsmessgerät MAB 500 Messbereiche: 20 nSv bis 10 Sv (0,2 Sv bei Batteriebetrieb) und 50 nSv/h bis 10 mSv/h Energiebereich: 33 keV bis 7,5 MeV 1. Nachtrag Nr. 6.41-07/95 B vom 22.09.1995 Dosisleistungsmessbereich: 50 nSv/h bis 100 mSv/h 2. Nachtrag Nr. 6.21-99066608 vom 29.02.2000 | 1/96 3/00 3/00 |
| Automess Ladenburg 6.41-08/94 B | 23.01 94.11 18.01.1995 | Szintillatorsonde 6150 AD-b für Dosisleistungsmesser 6150 AD 5 und 6150 AD 6 Messbereiche: 0,01 μ Sv bis 1 mSv und 50 nSv/h bis 100 μ Sv/h Energiebereich: 23 keV bis 3000 keV 1. Nachtrag Nr. 6.41-18/95 B vom 23.02.1996 Erweiterung auf 7 MeV. | 1/96 3/00 |
| Automess Ladenburg 6.41-06/94 B | 23.03 94.12 18.01.1995 | Dosisleistungsmesser 6150 AD 5 Messbereiche: 0,2 μ Sv bis 9,99 Sv und 0,2 mSv/h bis 999 mSv/h Energie- und Winkelbereich: 45 keV bis 3000 keV und 0° bis $\pm 45^\circ$ 1. Nachtrag Nr. PTB-6.3-4011532 vom 25.06.2004 | 1/96 4/04 |
| Automess Ladenburg 6.41-07/94 B | 23.03 94.13 18.01.1995 | Dosisleistungsmesser 6150 AD 6 Messbereiche: 0,1 μ Sv bis 99,9 mSv und 0,5 μ Sv/h bis 9,99 mSv/h Energie- und Winkelbereich: 60 keV bis 1300 keV und 0° bis $\pm 45^\circ$ 1. Nachtrag Nr. PTB-6.3-4011533 vom 25.06.2004 | 1/96 4/04 |
| Laboratorium Prof. Dr. Berthold Bad Wildbad 6.41-13/93 B | 23.01 95.13 19.01.1995 | Strahlenschutzdosimeter LB 123 UMo als Ortsdosimeter mit Sonde LB 1236 oder LB 1237 (Kontrollvorrichtung LB 7451 und LB 7452) 1. Nachtrag Nr. 6.21-03/98 B vom 28.05.1998 Kontrollvorrichtung LB 7451 und LB 7452 | 1/96 3/00 |
| Laboratorium Prof. Dr. Berthold Bad Wildbad 6.41-14/93 B | 23.01 95.13 19.01.1995 | LB 1236 DL-Sonde Messbereiche: 0,01 μ Sv bis 1678 mSv und 0,05 μ Sv/h bis 10 mSv/h Energiebereich: 30 keV bis 1,2 MeV | 1/96 |
| Laboratorium Prof. Dr. Berthold Bad Wildbad 6.41-15/93 B | 23.01 95.13 19.01.1995 | LB 1237 DL-Sonde Messbereiche: 0,01 μ Sv bis 3523 mSv und 0,05 μ Sv/h bis 20 mSv/h Energiebereich: 26 keV bis 1,2 MeV | 1/96 |
| Automess Ladenburg 6.41-04/95 B | 23.03 95.18 21.03.1995 | Digitales Alarm-Dosimeter ADOS-P bis auf Art der Dosiswarnung baugleich mit ADOS (6.41-08/92 B) Messbereiche: 0,005 mSv bis 999 mSv und 1 mSv/h bis 999 mSv/h Dosis- und Dosisleistungswarnschwelle Energie- und Winkelbereich: 70 keV bis 3000 keV und 0° bis $\pm 45^\circ$ 1. Nachtrag Nr. 6.3-4009593 vom 05.11.2003 Neue Bezeichnung: ALADOS-P | 1/96 2/04 |

| Zulassungsinhaber PTB-Zul.-Schein | Zul.-Zeichen Datum | Bauart, meßtechnische Merkmale und Bemerkungen | Veröffentlicht in PTB- Mitteilungen: Nummer |
|---|------------------------------|---|--|
| mab Münchener Apparatebau Taufkirchen Jetzt: mab – Solutions Gewerbering 35 76706 Dettenheim 6.41-03/93 B | 23.01 95.20 30.11.1995 | Dosis- und Dosisleistungsmessgerät RAM-ION Messbereiche: 0,1 µSv bis 10 Sv und 2 µSv/h bis 500 mSv/h Energiebereich: 7 keV bis 3 MeV 1. Nachtrag Nr. 6.41-15/96 B vom 17.12.1996 Erweiterung auf 7 MeV. 2. Nachtrag Nr. 6.21-99050720 (6.21-05/99 B) vom 27.07.1999 3. Nachtrag Nr. 6.31-01076707 vom 06.11.2001 Zulassungsübertragung Namensänderung Nr. 6.3-4037012 vom 2008-08-12 | 3/00 3/00 3/00 |
| Eberline Instruments Erlangen Jetzt: Thermo Electron (Erlangen) GmbH Jetzt: Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Frauenauracher Str. 96 91056 Erlangen Deutschland 6.41-11/94 B | 23.03 95.26 08.11.1995 | Strahlenschutzdosimeter FH 40 G Messbereiche: 0,1 µSv bis 10 Sv und 0,1 µSv/h bis 0,99 Sv/h Energiebereich: 8 keV bis 1300 keV 1. Nachtrag Nr. 6.41-05/96 B vom 20.06.1996 Dosisleistungsmesspunkt: 500 nSv/h 2. Nachtrag Nr. 6.21-01/97 B vom 04.02.1998 Ab Fabrikationsnummer 10500 neues Zählerrohr, Software Version V.2.31 3. Nachtrag Nr. 6.21-02/99 B vom 27.01.1999 Dosisleistungsmesspunkt: 0,8 Sv/h Namensänderung Nr. 6.3-4012703 vom 25.05.2004 Namensänderung Nr. 6.3-4043510 vom 2009-10-21 | 3/00 3/00 3/00 3/00 |
| Siemens AG KWU LV 15 6.41-25/93B | 23.03 95.27 04.10.1995 | Dosismessgerät EPD 2-D Messbereich: 1 µSv bis 1 Sv Energiebereich: 25 keV bis 7,5 MeV 1. Nachtrag Nr. 6.51-04/98 B vom 26.08.1998 Zulassungsübertragung 2. Nachtrag Nr. 6.51-04/98 B vom 10.03.1999 Versionsnummer MK1.2D ab Geräte-Nr. 0501 8000 | 3/00 1/99 2/00 6/99 |
| mab Münchener Apparatebau Taufkirchen 6.41-04/96 B | 23.01 96.03 16.12.1996 | Dosis- und Dosisleistungsmessgerät MAB 500 Bw Messbereiche: 20 nSv bis 100 Sv (2 Sv bei Batteriebetrieb) und 50 nSv/h bis 100 mSv/h Energiebereich: 33 keV bis 7,5 MeV | 3/00 |
| Fa. Graetz Altena 6.21-ED-96.01 | 23.03 96.05 21.08.1996 | Dosis- und Dosisleistungsmessgerät als Personendosimeter Typ Graetz GPD100 Messbereich: 5 µSv bis 10 Sv und 30 µSv/h bis 1 Sv/h Energie- und Winkelbereich: 48 keV bis 2 MeV und 0° bis ± 45° 1. Nachtrag Nr. 6.51-14/97 B vom 13.08.1997 | 5/97 5/97 |
| Eberline Instruments Erlangen Jetzt: Thermo Electron (Erlangen) GmbH Jetzt: Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Frauenauracher Str. 96 91056 Erlangen Deutschland 6.41-11/96 B | 23.01 96.06 26.09.1996 | Dosisleistungsmessgerät FH 40 G-L Messbereich: 0,1 µSv/h bis 25 mSv/h Energiebereich: 48 keV bis 1,3 MeV 1. Nachtrag Nr. 6.21-02/97 B vom 07.10.1997 Ab Fabrikationsnummer 10500 neues Zählrohr 2. Nachtrag Nr. 6.21-01/99 B vom 06.01.1999 Meßbereichserweiterung 0,1 µSv/h bis 100 mSv/h für Geräte mit Software-Version ab V.2.50 Namensänderung Nr. 6.3-4012703 vom 25.05.2004 Namensänderung Nr. 6.3-4043510 vom 2009-10-21 | 3/00 3/00 3/00 |

| Zulassungsinhaber PTB-Zul.-Schein | Zul.-Zeichen Datum | Bauart, meßtechnische Merkmale und Bemerkungen | Veröffentlicht in PTB- Mitteilungen: Nummer |
|---|------------------------------|---|--|
| Automess Ladenburg 6.41-12/96 B | 23.03 96.07 19.09.1996 | Digitales Alarm-Dosimeter ADOS-BMI Messbereiche: 0,005 mSv bis 999 mSv und 1 mSv/h bis 999 mSv/h Energie- und Winkelbereich: 70 keV bis 3000 keV und 0° bis ± 45° 1. Nachtrag Nr. 6.3-4009595 vom 05.11.2003 Neue Bezeichnung: ALADOS-BMI | 3/00 2/04 |
| RADOS Technologie GmbH Hamburg Jetzt: Mirion Technologies (RADOS) GmbH Hamburg Jetzt: Mirion Technologies (Canberra) GmbH Walter-Flex-Straße 66 65428 Rüsselsheim Deutschland 6.21-ED-97.02 | 23.03 97.02 11.02.1997 | Dosismessgerät als Personendosimeter Typ RAD-50SE Messbereich: 30 µSv bis 1 Sv Energie- und Winkelbereich: 100 keV bis 3 MeV und 0° bis ± 45° 1. Nachtrag Nr. 6.3-4023212 vom 16.03.2006 Namensänderung Nr. 6.3-4042039 vom 2009-07-07 Namensänderung Nr. 6.3-4091496 vom 2019-03-04 | 5/97 |
| Amersham Buchler GmbH & Co KG 6.51-05/97 B | 23.03 97.04 16.04.1997 | Dosismessgerät als Personendosimeter Typ DoseGuard S Messbereich: 30 µSv bis 1 Sv Energie- und Winkelbereich: 100 keV bis 3 MeV und 0° bis ± 45° 1. Nachtrag Nr. 6.51-05/98 B vom 21.08.1998 Zulassungsübertragung 2. Nachtrag Nr. 6.31-00006428 vom 27.01.2000 | 5/97 1/99 2/00 3/00 |
| Laboratorium Prof. Dr. Berthold Bad Wildbad 6.41-13/95 B | 23.01 97.06 17.07.1997 | Dosis- und Dosisleistungsmessgerät TOL/F Messbereiche: 0,01 µSv bis 300 mSv und 0,1 µSv/h bis 10 mSv/h Energiebereich: 10 keV bis 7 MeV 1. Nachtrag Nr. 6.21-99081067 vom 01.12.1999 | 3/00 3/00 |
| Fa. Graetz Altena 6.51-09/97 B | 23.03 97.10 16.10.1997 | Dosis- und Dosisleistungsmessgerät als Personendosimeter Typ Graetz GPD 100 A Messbereich: 5 µSv bis 10 Sv und 30 µSv/h bis 1 Sv/h Energie- und Winkelbereich: 48 keV bis 2 MeV und 0° bis ± 45°; | 3/98 |
| Automess Ladenburg 6.51-08/98 B | 23.03 98.10 16.12.1998 | Digitales Alarm-Dosimeter ADOS-F Messbereich: 0,005 mSv bis 9999 mSv Energie- und Winkelbereich: 70 keV bis 3000 keV und 0° bis ± 45° 1. Nachtrag Nr. 6.3-4009592 vom 05.11.2003 Neue Bezeichnung: ALADOS-F | 1/99 2/04 |
| Automess Ladenburg 6.31-00038478 | 23.01 00.01 2000-11-14 | Ortsdosimeter Teletector 6112M Messbereiche: 1 µSv/h bis 10 Sv/h und 5 µSv bis 10 Sv 1. Nachtrag Nr. 6.31-03000862 vom 08.07.2003 2. Nachtrag Nr. 6.3-4023391 vom 07.04.2006: neues LCD-Display, neue Firmware V1.0a | 1/01 3/03 |

| Zulassungsinhaber PTB-Zul.-Schein | Zul.-Zeichen Datum | Bauart, meßtechnische Merkmale und Bemerkungen | Veröffentlicht in PTB- Mitteilungen: Nummer |
|--|------------------------------|---|--|
| ESM Eberline Instruments Erlangen Jetzt: Thermo Electron (Erlangen) GmbH Jetzt: Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Frauenauracher Str. 96 91056 Erlangen Deutschland 6.31-00018070 | 23.22 00.01 2000-07-17 | Dosimetersonde FHZ 621 G-L4 Messbereich: 100 nSv/h bis 100 mSv/h Energiebereich: 30 keV bis 1300 keV 1. Nachtrag Nr. 6.31-00062262 vom 20.09.2000 neue Firmware (Version 1.15) 2. Nachtrag Nr. 6.31-01040154 vom 22.05.2001 neue Firmware (Version 1.16) 3. Nachtrag Nr. 6.3-4036691 vom 12.12.2008 neue Firmware (Version 1.18), alte Firmwareversionen nicht mehr eichfähig Namensänderung Nr. 6.3-4012703 vom 25.05.2004 Namensänderung Nr. 6.3-4043510 vom 2009-10-21 | 1/01 4/01 1/09 |
| ESM Eberline Instruments Erlangen Jetzt: Thermo Electron (Erlangen) GmbH Jetzt: Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Frauenauracher Str. 96 91056 Erlangen Deutschland 6.31-00083550 | 23.31 01.01 2001-01-31 | Auswerte-/Anzeigeeinrichtung FHT 6010 für die Sonden FHZ 601A, FHZ 621A, FHT 191N, FHZ 621B, FHZ 621G-L4-10 1. Nachtrag Nr. 6.31-01034294 vom 02.05.2001 Namensänderung Nr. 6.3-4012703 vom 25.05.2004 Namensänderung Nr. 6.3-4043510 vom 2009-10-21 | 2/01 4/01 |
| Fa. Graetz Altena 6.31-00016087 | 23.01 01.01 2001-04-05 | Ortsdosimeter Graetz X5C Messbereich: 1 µSv/h bis 20 mSv/h Energie- und Winkelbereich: 45 keV bis 1300 keV und 0° bis ± 45° | 3/01 |

Zulassungsinhaber
PTB-Zul.-ScheinZul.-Zeichen
Datum

Bauart, meßtechnische Merkmale und Bemerkungen

Veröffentlicht in PTB-
Mitteilungen: Nummer**Kontrollvorrichtungen für Strahlenschutzdosimeter**[zum Listenanfang](#)

| | | | | | |
|---|--|-------|-------|---|--------------------------------------|
| Frieseke und Hoepfner GmbH Erlangen Jetzt: Thermo Electron (Erlangen) GmbH Jetzt: Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Frauenauracher Str. 96 91056 Erlangen Deutschland 6.42-12/76 B | <table border="1"><tr><td>K.23</td></tr><tr><td>003</td></tr></table> 20.11.1976 | K.23 | 003 | Dosimeterprüfgerät 'dositest' FH 390 K für die Stabdosimeter der Bauarten FH 39 U und FH 39 R 1. Nachtrag Nr. 6.42-09/77 B vom 27.10.1977 Neufassung Nr. 6.41-09/85 B vom 13.03.1986 für die Dosimeter FH 39 R, R4, R5 und FH 39 U, U4, U5; mit Dosimetern der Bauart 219.1 und 219.3 1. Nachtrag Nr. 6.41-14/91 B vom 28.11.1991 auch für FH 39 RP und FH 39 UP Namensänderung Nr. 6.3-4012703 vom 25.05.2004 Namensänderung Nr. 6.3-4043510 vom 2009-10-21 | 6/76 6/77 6/86 3/93 |
| K.23 | | | | | |
| 003 | | | | | |
| Frieseke und Hoepfner GmbH Erlangen Jetzt: Thermo Electron (Erlangen) GmbH Jetzt: Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Frauenauracher Str. 96 91056 Erlangen Deutschland 6.42-20/76 B | <table border="1"><tr><td>K.23</td></tr><tr><td>014</td></tr></table> 01.08.1977 | K.23 | 014 | Prüfstrahler FH 35 D für Dosisleistungsmesser Radiameter FH 40 E 1. Nachtrag Nr. 6.41-01/85 B vom 06.08.86 Namensänderung Nr. 6.3-4012703 vom 25.05.2004 Namensänderung Nr. 6.3-4043510 vom 2009-10-21 | 6/77 6/86 |
| K.23 | | | | | |
| 014 | | | | | |
| Kowol GmbH 6.42-01/77 B | <table border="1"><tr><td>K.23</td></tr><tr><td>018</td></tr></table> 28.06.1978 | K.23 | 018 | Kontrollvorrichtung Ri 8/I 269 für Stabdosimeter SEQ5 – 0,2 R und SEQ6R – 0,2 R | 5/78 |
| K.23 | | | | | |
| 018 | | | | | |
| Kowol GmbH 6.42-02/77 B | <table border="1"><tr><td>K.23</td></tr><tr><td>019</td></tr></table> 28.06.1978 | K.23 | 019 | Kontrollvorrichtung DT 800 mit Prüfstrahler Graetz PS9 für Stabdosimeter SEQ5 – 0,2 R und SEQ6R – 0,2 R 1. Nachtrag Nr. 6.41-16/81 B vom 08.08.1983 auch für STE A-02 zugelassen | 5/78 2/85 |
| K.23 | | | | | |
| 019 | | | | | |
| Laboratorium Prof. Dr. Berthold 6.42-04/77 B | <table border="1"><tr><td>K.23</td></tr><tr><td>020</td></tr></table> 03.04.1978 | K.23 | 020 | Dosimeterprüfgerät LB 13999 für Taschendosimeter LB 13002 und LB 14862 | 5/78 |
| K.23 | | | | | |
| 020 | | | | | |
| Strahlentechnik GmbH Kurt Riedel 8771 Triefenstein 2 6.42-05/79 B | <table border="1"><tr><td>K.23</td></tr><tr><td>033</td></tr></table> 15.10.1979 | K.23 | 033 | Kontrollvorrichtung Ri8/I269 für Stabdosimeter FH39U, FH39R, LB 13002 und LB 14862 1. Nachtrag Nr. 6.41-04/84 B vom 10.04.1984 auch für STE A-02; SEQ5-0,2 R und SEQ 6 R zugelassen | 6/79 2/85 |
| K.23 | | | | | |
| 033 | | | | | |
| Strahlentechnik GmbH Kurt Riedel 8771 Triefenstein 2 6.42-06/79 B | <table border="1"><tr><td>K.23</td></tr><tr><td>034</td></tr></table> 09.10.1979 | K.23 | 034 | Kontrollvorrichtung RI-8 für Stabdosimeter FH39U, FH39R, LB13002, LB14862, SEQ5-0,2R und SEQ6R-0,2 R | 6/79 |
| K.23 | | | | | |
| 034 | | | | | |
| Fa. Graetz Altena 6.42-11/77 B | <table border="1"><tr><td>23.11</td></tr><tr><td>78.26</td></tr></table> 10.08.1978 | 23.11 | 78.26 | Prüfstrahler PS 9 für Dosimeter der Bauart Graetz-Dosisleistungsmesser X 5 E 1. Nachtrag vom 15.02.1980 | 5/78 5/81 |
| 23.11 | | | | | |
| 78.26 | | | | | |

| Zulassungsinhaber PTB-Zul.-Schein | Zul.-Zeichen Datum | Bauart, meßtechnische Merkmale und Bemerkungen | Veröffentlicht in PTB- Mitteilungen: Nummer |
|---|--|--|--|
| Automess Ladenburg 6.42-12/77 B | <u>23.11</u> <u>78.28</u> 21.08.1978 | Prüfstrahler 6706 für Dosimeter der Bauart Dosisleistungsmesser 6150 <i>1. Nachtrag</i> Nr. 6.42-11/78 B vom 13.06.1980 <i>2. Nachtrag</i> Nr. 6.42-09/80 B vom 19.05.1981 | 5/78 5/81 5/81 |
| Münchener Apparatebau Kimmel GmbH & Co. KG 6.42-09/78 B | <u>23.11</u> <u>79.31</u> 10.08.1978 | Prüfstrahler SD 25 Cs für Dosis- und Dosisleistungsmessgerät MAB 604 | 6/79 |
| Frieseke und Hoepfner GmbH Erlangen Jetzt: Thermo Electron (Erlangen) GmbH Jetzt: Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Frauenauracher Str. 96 91056 Erlangen Deutschland 6.42-07/78 B | <u>23.11</u> <u>79.32</u> 31.07.1979 | Prüfstrahler FH 35 E 1, FH 35 E 2, FH 35 E 3 und FH 35 E 4 für Pegelwächter FHT 155 A <i>1. Nachtrag</i> Nr. 6.41-17/82 B vom 09.08.1983 auch für Pegelwächter FHT 155 A mit Anzeigen in $\mu\text{Sv/h}$ <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4012703 vom 25.05.2004 <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4043510 vom 2009-10-21 | 5/81 2/85 |
| Fa. Graetz Altena 6.42-02/80 B | <u>23.11</u> <u>80.41</u> 22.02.1980 | Prüfvorrichtung PV 18550 für Graetz-Dosisleistungsmesser X 5 E mit Sonde 18550 E und für X 5 S mit Sonde 18550 S | 5/81 |
| Lab. Prof. Dr. Berthold 6.41-04/81 B | <u>23.11</u> <u>81.01</u> 19.11.1981 | Radioaktive Kontrollvorrichtung für LB 133 <i>1. Nachtrag</i> Nr. 6.41-03/85 B vom 16.07.1985 auch für LB 133-1 | 2/85 6/86 |
| Fa. GST 6.41-08/81 B | <u>23.11</u> <u>81.02</u> 19.11.1981 | Kontrollstrahler KP9 | 2/85 |
| Fa. GST 6.41-07/81B | <u>23.11</u> <u>82.01</u> 25.03.1982 | Kontrollvorrichtung DKV 68/10 für die Stabdosimeter der Baureihen FH 39 U/R/S/E und FH 39 U4/R4/S4/E4, sowie LB 14862 und SEQ 6R <i>1. Nachtrag</i> Nr. 6.41-07/81 B (6.41-10/82 B) vom 29.04.1982 | 2/85 |
| Fa. Graetz Altena 6.41-01/82 B | <u>23.11</u> <u>82.03</u> 25.01.1982 | Prüfstrahler PS 9 | 2/85 |
| Städt. Kliniken Darmstadt 6.41-27/81 B | <u>23.11</u> <u>82.04</u> 25.06.1982 | Ortsfeste radioaktive Kontrollvorrichtung Stado-Test | 2/85 |
| Fa. NWK AG 6.41-19/82 B | <u>23.12</u> <u>83.11</u> 01.06.1983 | Ortsfeste radioaktive Kontrollvorrichtung für Dosimeter der Bauart: RAD-22E Bestrahlungsanlage KKU | 2/85 |
| Fa. GST 6.41-14/83 B | <u>23.13</u> <u>83.14</u> 15.07.1983 | Dosimeter - Kontrollvorrichtung DKV 68/10 – STE für STE A-02, STE A-05, STE A-1, STE A-5 (Fabrikate der Fa. Stephen) | 2/85 |

| Zulassungsinhaber PTB-Zul.-Schein | Zul.-Zeichen Datum | Bauart, meßtechnische Merkmale und Bemerkungen | Veröffentlicht in PTB- Mitteilungen: Nummer |
|--|--|--|--|
| Automess Ladenburg 6.41-49/83 B | <u>23.13</u> <u>83.37</u> 30.11.1983 | Kontrollvorrichtung 652.1 für einige Stabdosimeter-Bauarten der Reihen SEQ 5 und SEQ 6R zugelassen | 2/85 |
| Fa. Graetz Altena 6.41-10/84 B | <u>23.11</u> <u>84.12</u> 20.12.1984 | Prüfvorrichtung PV 1000, Prüfvorrichtung PV 1001 , Prüfstrahler PS 9 für das Dosimeter X 1000 WE | 6/86 |
| FAG Kugelfischer Jetzt: Thermo Electron (Erlangen) GmbH Jetzt: Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Frauenauracher Str. 96 91056 Erlangen Deutschland 6.41-20/84 B | <u>23.11</u> <u>85.01</u> 25.02.1985 | Halterung 42482/5150 zur Aufnahme des Prüfstrahlers FH 35 D für die Dosimeter FH 40 F2 und FH 40 F4 <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4012703 vom 25.05.2004 <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4043510 vom 2009-10-21 | 6/86 |
| Herfurth GmbH Hamburg Jetzt: Mirion Technologies (RADOS) GmbH Hamburg Jetzt: Mirion Technologies (Canberra) GmbH Walter-Flex-Straße 66 65428 Rüsselsheim 6.41-14/84 B | <u>23.13</u> <u>85.02</u> 25.07.1985 | RAD-Kalibrator I für das Dosimeter RAD 80 <i>1. Nachtrag</i> Nr. 6.41-02/93 B vom 16.03.1993 auch für RAD 100 SE zugelassen <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4042105 vom 2009-07-22 <i>2. Nachtrag</i> Nr. 6.3-4055288 vom 05.12.2011 zusätzliche Dosimeternaufnahmen OB39.08 und OB39.14, neue Gebrauchsanweisung <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4091496 vom 2019-03-04 | 6/86 1/96 |
| Fa. Graetz Altena 6.41-04/87 B | <u>23.13</u> <u>87.01</u> 01.07.1987 | Prüfvorrichtung PV 8. Zulassung als Kontrollvorrichtung in Verbindung mit einem einschraubbaren Prüfstrahler nach DIN 44 427 | 3/89 |
| Automess Ladenburg 6.41-05/87 B | <u>23.13</u> <u>87.03</u> 15.01.1988 | Kontrollvorrichtung 704.1 für die Dosimeter 219.1 und 219.2 <i>1. Nachtrag</i> Nr. 6.41-23/93 vom 22.09.1993 auch für Dosimeter des Typs ADOS <i>2. Nachtrag</i> Nr. 6.41-06/95 B vom 21.03.1995 auch für Dosimeter des Typs ADOS-P <i>3. Nachtrag</i> Nr. 6.51-10/98B vom 05.01.1999 <i>4. Nachtrag</i> Nr. PTB-6.3-4009597 vom 05.11.2003 <i>Namensänderung</i> einiger Dosimeter <i>1. Neufassung</i> Nr. PTB-6.3-4037602 vom 17.11.2008 KV für weitere Dosimetertypen zugelassen, Änderung des Bedienteils | 3/89 1/96 3/00 1/99 2/04 1/09 |
| Automess Ladenburg 6.41-13/90 B | <u>23.11</u> <u>90.26</u> 26.11.1990 | Prüfstrahler 6707 für das Ortsdosimeter 6134 A zur Bauartzulassung ab Geräte-Nr. 69097. | 3/93 |

| Zulassungsinhaber PTB-Zul.-Schein | Zul.-Zeichen Datum | Bauart, meßtechnische Merkmale und Bemerkungen | Veröffentlicht in PTB- Mitteilungen: Nummer |
|---|--|---|--|
| FAG Kugelfischer Jetzt: Thermo Electron (Erlangen) GmbH Jetzt: Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH Frauenauracher Str. 96 91056 Erlangen Deutschland 6.41-11/93 B | <u>23.11</u> <u>93.12</u> 24.06.1993 | Radioaktive Kontrollvorrichtung FH 35 F2 u. FH 35 F4 für Dosimeter der Bauart FHT 155A <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4012703 vom 25.05.2004 <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4043510 vom 2009-10-21 | 1/96 |
| Automess Ladenburg 6.41-08/93 B | <u>23.11</u> <u>93.16</u> 29.09.1993 | Radioaktive Kontrollvorrichtung 761.10 für Dosimeter der Bauart: 219.1, 219.3, 219.1 B, 219.3 B und ADOS <i>1. Nachtrag</i> Nr. 6.41-05/95 B vom 21.03.1995 auch für Dosimeter des Typs ADOS-P. <i>2. Nachtrag</i> Nr. 6.51-09/98 B vom 16.12.1998 auch für Dosimeter des Typs ADOS-F <i>3. Nachtrag</i> Nr. PTB-6.3-4009596 vom 05.11.2005 Namensänderung einiger Dosimeter <i>1. Neufassung</i> Nr. 6.3-4035316 vom 17.11.2008 Verwendung auch für die Dosimeter der Bauart ALADOX, ALADOX-F und ALADOX-SYS | 1/96 3/00 1/99 2/04 |
| Fa. Graetz Altena 6.41-22/93 B | <u>23.11</u> <u>93.20</u> 30.11.1993 | Radioaktiver Prüfstrahler Graetz PS 90 | 1/96 |
| KfK Karlsruhe 6.41-09/94 B | <u>23.13</u> <u>94.09</u> 26.04.1995 | Stationäre Kontrollvorrichtung (SKV) <i>1. Nachtrag</i> Nr. 6.51-06/98/B vom 26.10.1998 <i>2. Nachtrag</i> Nr. 6.31-02000922 vom 2002-10-22 <i>3. Nachtrag</i> Nr. 6.3-4027989 vom 2007-01-10 | 1/96 1/99 1/03 |
| Laboratorium Prof. Dr. Berthold 6.41-13/93 B | <u>23.01</u> <u>95.13</u> 19.01.1995 | Kontrollvorrichtung LB 7451 und LB 7452 für die Sondentypen LB 1236 und LB 1237 mit Ortsdosimeter LB 123 UMo <i>1. Nachtrag</i> Nr. 6.21-03/98 B vom 28.08.1998 | 1/96 3/00 |
| Münchener Apperatebau Taufkirchen 6.41-11/95 B | <u>23.11</u> <u>95.21</u> 22.09.1995 | Gamma Prüfstrahler GPS 0500 für das Ortsdosimeter MAB 500 | 3/00 |
| Siemens AG Erlangen 6.41-14/95 B | <u>23.13</u> <u>95.22</u> 12.09.1995 | Kontrollvorrichtung EPD-PG-1 für die Dosimeter EPD1 und EPD2. <i>1. Nachtrag</i> Nr. 6.41-01/96 B vom 21.05.1996 | 3/00 3/00 |
| Siemens AG KWU LV 15 6.21-KV-95.01 | <u>23.13</u> <u>95.29</u> 13.11.1995 | Kontrollvorrichtung EPD-PG-6 für das Dosismessgerät EPD 2-D | 5/97 |

| Zulassungsinhaber PTB-Zul.-Schein | Zul.-Zeichen Datum | Bauart, meßtechnische Merkmale und Bemerkungen | Veröffentlicht in PTB- Mitteilungen: Nummer |
|--|------------------------------|--|--|
| Münchener Apparatebau Taufkirchen Jetzt: mab – Solutions Gewerbering 35 76706 Dettenheim 6.41-03/96 B | 23.11 96.02 10.09.1996 | Gamma-Prüfstrahler GPS RAM für die Ortsdosimeter RAM ION und RAM TOP 1. <i>Nachtrag</i> Nr. 6.21-99050742 (6.21-06-99B) vom 27.07.1999 Seriennummern ab Nr.140010 zu verwenden 2. <i>Nachtrag</i> Nr. 6.31-01076703 vom 06.11.2001 Zulassungsübertragung <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4037012 vom 2008-08-12 | 3/00 3/00 |
| Strahlungsmesstechnik GmbH Altena 6.21-KV-96.01 | 23.13 96.08 30.09.1996 | Kontrollvorrichtung Graetz PV-GPD für das Dosis- und Dosisleistungsmessgerät Graetz GPD100 1. <i>Nachtrag</i> Nr. 6.51-14/97 B vom 13.08.1997 2. <i>Nachtrag</i> Nr. 6.51-17/97 B vom 10.12.1997 auch für das GPD-100A | 5/97 5/97 3/98 |
| Münchener Apparatebau Taufkirchen Jetzt: mab – Solutions Gewerbering 35 76706 Dettenheim 6.41-13/96 B | 23.11 96.09 16.12.1996 | Prüfadapter PA 500 Bw für das Ortsdosimeter Mab 500 Bw. 1. <i>Nachtrag</i> Nr. 6.31-01076695 vom 06.11.2001 Zulassungsübertragung <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4037012 vom 2008-08-12 | 3/00 |
| Genitron Frankfurt/Main Jetzt: Saphymo GmbH Heerstr. 149 60488 Frankfurt am Main 6.21-98071245 | 23.11 98.03 22.12.1998 | Kontrollvorrichtung GammaCHECK GT-CH für das Ortsdosimeter GammaTRACER <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4037165 vom 2008-10-14 1. <i>Nachtrag</i> Nr. 6.3-4050794 vom 13.10.2011 KV auch für GammaTRACER BASIC H*(10) zugelassen, Name des Zul.-inh. geändert | 3/00 |
| Amersham Buchler GmbH & Co KG Braunschweig QSA Global GmbH Jetzt: Nuclitec GmbH Jetzt: Eckert & Ziegler Nuclitec GmbH Gieselweg 1 38110 Braunschweig Deutschland 6.51-18/97 B | 23.13 98.04 18.05.1998 | Kontrollvorrichtung CDRB7000 für das Dosismessgerät DoseGUARD S 1. <i>Nachtrag</i> vom 21.08.1998 Zulassungsübertragung 2. <i>Nachtrag</i> Nr. 6.51-99007128 vom 25.05.1999 auch für das Dosimeter RAD-50SE 3. <i>Nachtrag</i> Nr. 6.31-01051270 vom 2001-07-16 auch für die Dosimeter RAD-60SE und DoseGUARD S ₁₀ 1. <i>Neufassung</i> Nr. 6.3-4019165 vom 2005-07-13 <i>Namensänderung</i> Nr. 6.3-4022141 vom 2006-01-23 1. <i>Nachtrag zur 1. Neufassung</i> Nr. 6.3-4023514 vom 2006-04-21 auch für das Dosimeter RAD-62SE 2. <i>Nachtrag zur 1. Neufassung</i> Nr. 6.3-4031091 vom 2008-02-01 Anpassung der eichtechnischen Prüfung 3. <i>Nachtrag zur 1. Neufassung</i> Nr. 6.3-4039023 vom 2009-01-16 <i>Namensänderung</i> , neue Gebrauchsanweisung 02. <i>Neufassung</i> Nr. 6.3-4041925 vom 2009-07-15 <i>Namensänderung</i> , neue Gebrauchsanweisung, geänderte Abmaße | 3/98 1/99 2/00 1/02 4/01 4/05 |

| Zulassungsinhaber PTB-Zul.-Schein | Zul.-Zeichen Datum | Bauart, meßtechnische Merkmale und Bemerkungen | Veröffentlicht in PTB- Mitteilungen: Nummer |
|--|------------------------------|---|--|
| PreussenElektra Kernkraft Stadtland 6.31-99035919 | 23.11 00.01 2000-02-28 | Radioaktive Kontrollvorrichtung, Bestrahlungsanlage KKV für Stabdosisimeter SEQ 5 – 5 mSv, SEQ 5 – 50 mSv und SEQ 5 – 500 mSv | 3/00 2/00 |
| Automess GmbH 68526 Ladenburg Deutschland 6.31-00061866 | 23.11 00.02 2000-11-14 | Radioaktive Kontrollvorrichtung 761.14 für das Ortsdosimeter Teletector 6112M. 1. Nachtrag Nr. 6.31-03000863 vom 2003-07-11 auch für Teletector 6112 M/H | 1/01 3/03 |
| 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 Ortsdosisleistungsmessgerät GRAETZ X5C 1. Nachtrag Nr. 6.31-01034273 vom 2001-04-24 auch für die Ortsdosisleistungsmessgeräte X5DE und X5DEx 2. Nachtrag Nr. PTB-6.3-4009091 vom 2004-07-09 auch für Dosisleistungsmessgerät GRAETZ X5C plus 3. Nachtrag Nr. PTB-6.3-4020497 vom 2005-10-13 auch für Dosisleistungsmessgerät GRAETZ X5C Ex | 3/01 3/01 4/04 |
| 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> Nr. 6.3-4012703 vom 2004-05-25 1. Nachtrag 6.3-4028031 vom 2007-01-15 Kontrollvorrichtung auch mit Ba-133 Prüfstrahler verwendbar Anpassung der Gebrauchsanweisung: neuer Stand: 2006-12-07 2. Nachtrag 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 | 4/01 |
| automess GmbH 86526 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 | 4/01 |