

OIML Certificate System: Certificates registered 2000.05–2000.07

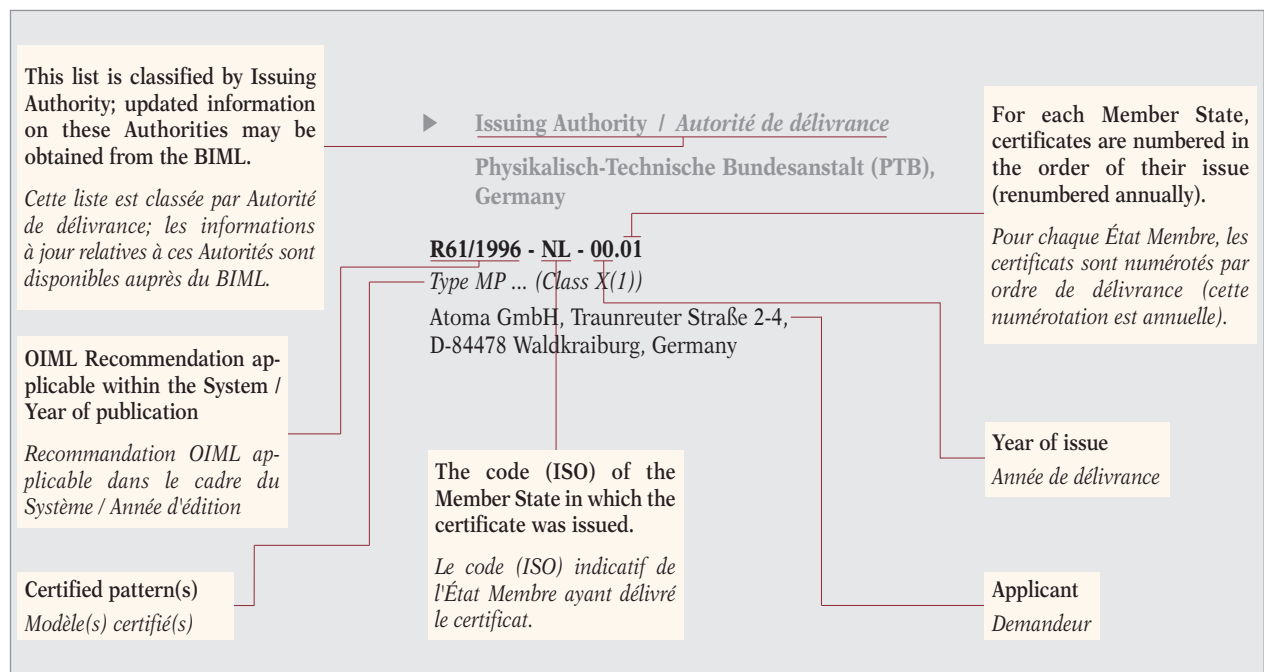
For up to date information: www.oiml.org

The OIML Certificate System for Measuring Instruments was introduced in 1991 to facilitate administrative procedures and lower costs associated with the international trade of measuring instruments subject to legal requirements.

The System provides the possibility for a manufacturer to obtain an OIML certificate and a test report indicating that a given instrument pattern complies with the requirements of relevant OIML International Recommendations.

Certificates are delivered by OIML Member States that have established one or several Issuing Authorities responsible for processing applications by manufacturers wishing to have their instrument patterns certified.

OIML certificates are accepted by national metrology services on a voluntary basis, and as the climate for mutual confidence and recognition of test results develops between OIML Members, the OIML Certificate System serves to simplify the pattern approval process for manufacturers and metrology authorities by eliminating costly duplication of application and test procedures. ■



Système de Certificats OIML: Certificats enregistrés 2000.05–2000.07

Pour des informations à jour: www.oiml.org

Le Système de Certificats OIML pour les Instruments de Mesure a été introduit en 1991 afin de faciliter les procédures administratives et d'abaisser les coûts liés au commerce international des instruments de mesure soumis aux exigences légales.

Le Système permet à un constructeur d'obtenir un certificat OIML et un rapport d'essai indiquant qu'un modèle d'instrument satisfait aux exigences des Recommandations OIML applicables.

Les certificats sont délivrés par les États Membres de l'OIML, qui ont établi une ou plusieurs autorités de délivrance responsables du traitement des

demandes présentées par des constructeurs souhaitant voir certifier leurs modèles d'instruments.

Les services nationaux de métrologie légale peuvent accepter les certificats sur une base volontaire; avec le développement entre Membres OIML d'un climat de confiance mutuelle et de reconnaissance des résultats d'essais, le Système simplifie les processus d'approbation de modèle pour les constructeurs et les autorités métrologiques par l'élimination des répétitions coûteuses dans les procédures de demande et d'essai. ■

INSTRUMENT CATEGORY
CATÉGORIE D'INSTRUMENT

Automatic catchweighing instruments
*Instruments de pesage trieurs-étiqueteurs
à fonctionnement automatique*

R 51 (1996)

- ▶ Issuing Authority / *Autorité de délivrance*
Sous-direction de la Métrologie, France

R51/1996-FR1-00.01

Modèle BINWEIGH BL 01 (Class Y(a))
Société PME FRANCE, Z.A. du Champ du Caillou,
10, rue de Gally, 78450 Chavenay, France

- ▶ Issuing Authority / *Autorité de délivrance*
National Weights and Measures Laboratory (NWML),
United Kingdom

R51/1996-GB1-00.01

APEX ACW... (Class X(1))
Ward Bekker Systems Ltd, Combi House, Spring Lane Industrial
Estate, Malvern, Worcestershire WR14 1AJ, United Kingdom

- ▶ Issuing Authority / *Autorité de délivrance*
Netherlands Measurement Institute (NMI) Certin B.V.,
The Netherlands

R51/1996-NL1-00.02

Ecoline SD100 (Class X(1))
Garvens Automation GmbH, Hasede, Kampstraße 7,
D-31180 Giesen, Germany

R51/1996-NL1-00.03

*Types CSG..L and CMG..L with controller CE2000, CSG..LW
and CMG..LW with controller CE2000 (Class X(1))*
Yamato Scale GmbH, Hanns-Martin-Schleyer Straße 13,
D-47877 Willich, Germany

R51/1996-NL1-00.04 Rev. 1

*System 2000 (2100, 2200, 2300), System 3000 (3100, 3200, 3300)
(Class Y(a))*
DIBAL S.A., c/ Astintze Kalea, 24, Poligono Industrial Neinver,
48016 Derio (Bilbao-Vizcaya), Spain

INSTRUMENT CATEGORY
CATÉGORIE D'INSTRUMENT

Load cells
Cellules de pesée

R 60 (1991), Annex A (1993)

- ▶ Issuing Authority / *Autorité de délivrance*
Service de la Métrologie, Ministère des Affaires
Économiques NGIII, Belgium

R60/1991-BE-99.02

Cellule de pesée à jauges de contrainte Sensy type 5510 (Classe C)
Sensy S.A., ZI Jumet - Allée centrale, B-6040 Jumet, Belgium

- ▶ Issuing Authority / *Autorité de délivrance*
Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB),
Germany

R60/1991-DE-00.02

Strain gauge compression load cell type RTN .. (Classes C3 to C5)
Hottinger Baldwin Messtechnik Wägetechnik GmbH,
Im Tiefen See 45, D-64293 Darmstadt, Germany

- ▶ Issuing Authority / *Autorité de délivrance*
National Weights and Measures Laboratory (NWML),
United Kingdom

R60/1991-GB1-00.03

Telemecanique model SM2PZ... (Class C3)
Schneider Electric S.A., 33 bis, avenue de Chatou,
F-92002 Nanterre Cedex, France

R60/1991-GB1-00.04

Model TB5 (Class C3)
Raute Precision Oy, Mestarinkatu 10, 15800 Lahti, Finland

R60/1991-GB1-00.05

Model TB5 (Class C3)
Raute Precision Oy, Mestarinkatu 10, 15800 Lahti, Finland

R60/1991-GB1-00.06

Telemecanique model SM2PZ... (Class C3)
Schneider Electric S.A., 33 bis, avenue de Chatou,
F-92002 Nanterre Cedex, France

- ▶ Issuing Authority / *Autorité de délivrance*
Netherlands Measurement Institute (NMI) Certin B.V.,
The Netherlands

R60/1991-NL1-98.21 Rev. 1*Type SCL ... (Class C)*Precia-Molen, Teteringsedijk 53, 4817 MA Breda,
The Netherlands**INSTRUMENT CATEGORY**
CATÉGORIE D'INSTRUMENT**Metrological regulation for load cells**
(applicable to analog and/or digital load cells)*Réglementation métrologique des cellules de pesée*
(applicable aux cellules de pesée à affichage
*analogique et/ou numérique)***R 60 (2000)**

- ▶ Issuing Authority / *Autorité de délivrance*
Netherlands Measurement Institute (NMI) Certin B.V.,
The Netherlands

R60/2000-NL1-00.07*Type 3540 (Class C)*Teda Europe Ltd., 37 Portmanmoor Road,
Cardiff CF24 5HE, United Kingdom**R60/2000-NL1-00.08***Type CMI (Class C)*

Société Precia Molen, BP 106, F-07001 Privas cedex, France

R60/2000-NL1-00.09*PW6K ... K (Class C)*Hottinger Baldwin Messtechnik Wägetechnik GmbH,
Im Tiefen See 45, D-64293 Darmstadt, Germany**INSTRUMENT CATEGORY**
CATÉGORIE D'INSTRUMENT**Automatic gravimetric filling instruments***Doseuses pondérales à fonctionnement automatique***R 61 (1996)**

- ▶ Issuing Authority / *Autorité de délivrance*
Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB),
Germany

R61/1996-DE-00.01*Type MEAF-BAG (Accuracy class Ref (0.2))*

Bühler AG, 9240 Uzwil, Switzerland

- ▶ Issuing Authority / *Autorité de délivrance*
Netherlands Measurement Institute (NMI) Certin B.V.,
The Netherlands

R61/1996-NL1-00.03*Type BOS-**-** (Class X(1))*Precia-Molen, Teteringsedijk 53, 4817 MA Breda,
The Netherlands**R61/1996-NL1-00.04***Type ADW-*XX***/***/** (Class Ref(1))*Yamato Scale GmbH, Hanns-Martin-Schleyer Straße 13,
D-47877 Willich, Germany

- ▶ Issuing Authority / *Autorité de délivrance*
Swedish National Testing and Research Institute AB,
Sweden

R61/1996-SE-99.01*Type BF-PA-PP 100-1500 W (Class Ref(0,5))*

Korsnäs Strömsnäs AB, SE-287 81 Strömsnäsbruk, Sweden

R61/1996-SE-99.02*Type BF-PA-PP 100-1500 S (Class Ref(0,5))*

Korsnäs Strömsnäs AB, SE-287 81 Strömsnäsbruk, Sweden

INSTRUMENT CATEGORY
CATÉGORIE D'INSTRUMENT

Nonautomatic weighing instruments

Instruments de pesage à fonctionnement non automatique

R 76-1 (1992), R 76-2 (1993)

- ▶ Issuing Authority / *Autorité de délivrance*
Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB),
Germany

R76/1992-DE-98.04 Rev. 2

Nonautomatic electromechanical weighing instrument, types: BD BH 110 (Class I), DT BH 210 (Class II) and DS BH 310, DT BH 310 (Class III)

Sartorius A.G., Postfach 32 43, D-37070 Göttingen, Germany

R76/1992-DE-00.01

Types 320 XB and 320 XT (Classes I and II)

Precisa Instruments A.G., Moosmattstraße 32,
CH 8953 Dietikon, Switzerland

- ▶ Issuing Authority / *Autorité de délivrance*
Centro Español de Metrología, Spain

R76/1992-ES-00.01

Type "SMALLY" (Class III)

OMEGA BILANCE S.p.A., Cs. Sempione 111 Gallarate (Va), Italy

R76/1992-ES-00.02

Type "C-i02" (Class III)

DIBAL S.A., c/ Astintze Kalea, 24, Poligono Industrial Neinver,
48016 Derio (Bilbao-Vizcaya), Spain

- ▶ Issuing Authority / *Autorité de délivrance*
National Weights and Measures Laboratory (NWML),
United Kingdom

R76/1992-GB1-00.03

MEQ-xx and MFQ-xx (Class III)

Fabricantes De Basculas Torrey S.A. De C.V., Los Andes 605,
Col. Coyoacan, Monterrey, N.L., C.P. 64510, Mexico

- ▶ Issuing Authority / *Autorité de délivrance*
Netherlands Measurement Institute (NMI) Certin B.V.,
The Netherlands

R76/1992-NL1-00.07

DPS-90 (Class III)

Teraoka Seiko Co., Ltd., 13-12 Kugahara, 5-Chome, Ohta-ku,
Tokyo 146-8580, Japan

R76/1992-NL1-00.11

n <= 3000 divisions; 1.5 kg <= Max <= 30 kg; e >= 0.5 kg; T = 50 % of Max (Class III)

Teraoka Seiko Co., Ltd., 13-12 Kugahara, 5-Chome, Ohta-ku,
Tokyo 146-8580, Japan

R76/1992-NL1-00.12

DS-682 (Class III)

Teraoka Seiko Co., Ltd., 13-12 Kugahara, 5-Chome, Ohta-ku,
Tokyo 146-8580, Japan

R76/1992-NL1-00.13

DS-777.. (Class III)

Teraoka Seiko Co., Ltd., 13-12 Kugahara, 5-Chome, Ohta-ku,
Tokyo 146-8580, Japan

R76/1992-NL1-00.14

MSI-3360 (Class III)

Measurement Systems International, Inc., 14240 Interurban
Avenue South, Seattle, Washington 98168-4660, U.S.A.

R76/1992-NL1-00.15

ASTRA (Class III)

Descom Co., Ltd., 4-12 Wonmi Dong, Wonmi-Ku, Buchon-City,
Kyungki-Do 420-110, Rep. of Korea

INSTRUMENT CATEGORY
CATÉGORIE D'INSTRUMENT

Discontinuous totalizing automatic weighing instruments (Totalizing hopper weighers)

Instruments de pesage totalisateurs discontinus à fonctionnement automatique (Peseuses totalisatrices à trémie)

R 107 (1997)

- ▶ Issuing Authority / *Autorité de délivrance*
Netherlands Measurement Institute (NMI) Certin B.V.,
The Netherlands

R107/1997-NL1-00.01

Type ABS-... (SCS, if applicable) (Class 0.2)

Precia-Molen, Teteringsedijk 53, 4817 MA Breda,
The Netherlands