

DECISION D'APPROBATION DE MODELES
N° 93.00.611.004.1 DU 8 MARS 1993

Balances à équilibre automatique METTLER
modèles LI.-b, LI.-d, LI.-f, LI.-h,
LI.-GT, LI.-EB, LI.-h2, LI.-k2 et LI.-GTi
à indication du poids et du prix
(CLASSE III)

LA PRESENTE DECISION EST PRONONCEE EN APPLICATION DU DECRET N° 88-682 DU 6 MAI 1988 RELATIF AU CONTROLE DES INSTRUMENTS DE MESURE ET DU DECRET N° 91-330 DU 27 MARS 1991 (ART. 10) REGLEMENTANT LA CATEGORIE D'INSTRUMENTS DE MESURE : INSTRUMENTS DE PESAGE A FONCTIONNEMENT NON AUTOMATIQUE.

FABRICANT

METTLER-TOLEDO (Albstadt) GmbH, Gartens-
trasse 86, D-7470 Albstadt 1 (Allemagne).

DEMANDEUR

METTLER-TOLEDO S.A., 18-20, avenue de la
Pépinière, 78220 Viroflay.

OBJET

La présente décision complète les décisions d'ap-
probation de modèle n° 90.1.17.629.5.3 du 8 juin

(1) *Revue de Métrologie*, juillet 1990, page 926.

(2) *Revue de Métrologie*, août 1991, page 829.

(3) *Revue de Métrologie*, août 1991, page 830.

(4) *Revue de Métrologie*, août 1991, page 831.

(5) *Revue de Métrologie*, mai 1992, page 664.

(6) *Revue de Métrologie*, mai 1992, page 669.

(7) *Revue de Métrologie*, décembre 1992, page 1806.

(8) *Revue de Métrologie*, août 1992, page 1207.

1990 (1) relative au modèle LI-b, n° 91.00.611.021.1 du 30 juillet 1991 (2) relative aux modèles LI-d et LI-f, n° 91.00.611.022.1 du 30 juillet 1991 (3) relative aux modèles LI-h et LIM-h, n° 91.00.611.023.1 du 30 juillet 1991 (4) relative aux modèles LI-GT et LIM-GT, n° 92.00.611.012.1 du 13 mai 1992 (5) relative aux modèles LI-EB et LIM-EB, n° 92.00.611.013.1 du 13 mai 1992 (6) relative aux modèles LI-h2 et LIM-h2, n° 92.00.611.036.1 du 2 décembre 1992 relative aux modèles LI-k2 et LIM-k2 (7) et n° 92.00.611.023.1 du 11 août 1992 relative aux modèles LI6-GTi et LIM-GTi (8).

CARACTERISTIQUES

Les balances à équilibre automatique METTLER modèles LI.-b, LI.-d, LI.-f, LI.-h, LI.-GT, LI.-EB, LI.-h2, LI.-k2 et LI.-GTi à indication du poids et du prix faisant l'objet de la présente décision diffèrent respectivement des modèles LI-b, LI-d, LI-f, LI-h, LIM-h, LI-GT, LIM-GT, LI-EB, LIM-EB, LI-h2, LIM-h2, LI-k2, LIM-k2, LI6-GTi et LIM-GTi approuvés par les décisions précitées par la modification des caractéristiques métrologiques et le remplacement du dispositif équilibre et transducteur de charge par un dispositif équilibre et transducteur de charge constitué d'un capteur à corde vibrante de type F15.02.

Les nouvelles caractéristiques métrologiques figurent dans les tableaux suivants :

BALANCES A EQUILIBRE AUTOMATIQUE METTLER

Modèle	Max	Min	e	Etendue de pesage	du (F/kg)	dp (F)	Prix unitaire maximal (F/kg)	Prix à payer maximal (F)
LI6S-b	6 kg	40 g	2 g	0 ... 6 kg	0,01	0,05	999,99	9 999,95
LI15S-b	15 kg	100 g	5 g	0 ... 15 kg				
LI6D-b	6 kg	20 g	1 g 2 g	0 ... 3 kg 3 kg ... 6 kg				
LI15D-b	15 kg	40 g	2 g 5 g	0 ... 6 kg 6 kg ... 15 kg				
LIM15-b	15 kg	20 g	1 g 2 g 5 g	0 ... 3 kg 3 kg ... 6 kg 6 kg ... 15 kg				
LI6S-d	6 kg	40 g	2 g	0 ... 6 kg	0,01	0,05	999,99	9 999,95
LI15S-d	15 kg	100 g	5 g	0 ... 15 kg				
LI6D-d	6 kg	20 g	1 g 2 g	0 ... 3 kg 3 kg ... 6 kg				
LI15D-d	15 kg	40 g	2 g 5 g	0 ... 6 kg 6 kg ... 15 kg				
LIM15-d	15 kg	20 g	1 g 2 g 5 g	0 ... 3 kg 3 kg ... 6 kg 6 kg ... 15 kg				
LI6S-f	6 kg	40 g	2 g	0 ... 6 kg	0,01	0,05	999,99	9 999,95
LI15S-f	15 kg	100 g	5 g	0 ... 15 kg				
LI6D-f	6 kg	20 g	1 g 2 g	0 ... 3 kg 3 kg ... 6 kg				
LI15D-f	15 kg	40 g	2 g 5 g	0 ... 6 kg 6 kg ... 15 kg				
LIM15-f	15 kg	20 g	1 g 2 g 5 g	0 ... 3 kg 3 kg ... 6 kg 6 kg ... 15 kg				
LI6S-h	6 kg	40 g	2 g	0 ... 6 kg	0,01	0,05	999,99	9 999,95
LI15S-h	15 kg	100 g	5 g	0 ... 15 kg				
LI6D-h	6 kg	20 g	1 g 2 g	0 ... 3 kg 3 kg ... 6 kg				
LI15D-h	15 kg	40 g	2 g 5 g	0 ... 6 kg 6 kg ... 15 kg				
LIM15-h	15 kg	20 g	1 g 2 g 5 g	0 ... 3 kg 3 kg ... 6 kg 6 kg ... 15 kg				



Modèle	Max	Min	e	Etendue de pesage	du (F/kg)	dp (F)	Prix unitaire maximal (F/kg)	Prix à payer maximal (F)
LI6S-GT	6 kg	40 g	2 g	0 ... 6 kg	0,01	0,05	999,99	9 999,95
LI15S-GT	15 kg	100 g	5 g	0 ... 15 kg				
LI6D-GT	6 kg	20 g	1 g 2 g	0 ... 3 kg 3 kg ... 6 kg				
LI15D-GT	15 kg	40 g	2 g 5 g	0 ... 6 kg 6 kg ... 15 kg				
LIM15-GT	15 kg	20 g	1 g 2 g 5 g	0 ... 3 kg 3 kg ... 6 kg 6 kg ... 15 kg				
LI6S-EB	6 kg	40 g	2 g	0 ... 6 kg	0,01	0,05	9 999,99	9 999,95
LI15S-EB	15 kg	100 g	5 g	0 ... 15 kg				
LI6D-EB	6 kg	20 g	1 g 2 g	0 ... 3 kg 3 kg ... 6 kg				
LI15D-EB	15 kg	40 g	2 g 5 g	0 ... 6 kg 6 kg ... 15 kg				
LIM15-EB	15 kg	20 g	1 g 2 g 5 g	0 ... 3 kg 3 kg ... 6 kg 6 kg ... 15 kg				
LI6S-h2	6 kg	40 g	2 g	0 ... 6 kg	0,01	0,05	9 999,99	9 999,95
LI15S-h2	15 kg	100 g	5 g	0 ... 15 kg				
LI6D-h2	6 kg	20 g	1 g 2 g	0 ... 3 kg 3 kg ... 6 kg				
LI15D-h2	15 kg	40 g	2 g 5 g	0 ... 6 kg 6 kg ... 15 kg				
LIM15-h2	15 kg	20 g	1 g 2 g 5 g	0 ... 3 kg 3 kg ... 6 kg 6 kg ... 15 kg				
LI6S-k2	6 kg	40 g	2 g	0 ... 6 kg	0,01	0,05	9 999,99	9 999,95
LI15S-k2	15 kg	100 g	5 g	0 ... 15 kg				
LI6D-k2	6 kg	20 g	1 g 2 g	0 ... 3 kg 3 kg ... 6 kg				
LI15D-k2	15 kg	40 g	2 g 5 g	0 ... 6 kg 6 kg ... 15 kg				
LIM15-k2	15 kg	20 g	1 g 2 g 5 g	0 ... 3 kg 3 kg ... 6 kg 6 kg ... 15 kg				



Modèle	Max	Min	e	Etendue de pesage	du (F/kg)	dp (F)	Prix unitaire maximal (F/kg)	Prix à payer maximal (F)
LI6S-GTi	6 kg	40 g	2 g	0 ... 6 kg	0,01	0,05	9 999,99	9 999,95
LI15S-GTi	15 kg	100 g	5 g	0 ... 15 kg				
LI6D-GTi	6 kg	20 g	1 g 2 g	0 ... 3 kg 3 kg ... 6 kg				
LI15D-GTi	15 kg	40 g	2 g 5 g	0 ... 6 kg 6 kg ... 15 kg				
LIM15-GTi	15 kg	20 g	1 g 2 g 5 g	0 ... 3 kg 3 kg ... 6 kg 6 kg ... 15 kg				

Les autres caractéristiques et les scellements restent identiques à ceux fixés par les décisions précitées.

CONDITIONS PARTICULIERES D'INSTALLATION

Les balances doivent être installées horizontalement, mises de niveau sur une base stable. Elles doivent être toujours disposées de telle sorte que l'acheteur puisse facilement se rendre compte du résultat de la pesée.

CONDITIONS PARTICULIERES D'UTILISATION

Les balances à équilibre automatique METTLER modèles LI-h2 et LIM-h2 peuvent être insérées dans le système de balances METTLER modèle h approuvé par décision n° 91.00.612.006.1 du 30 juillet 1991 (9).

INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES

Outre les caractéristiques métrologiques et les mentions éventuelles prévues par les décisions précitées, la plaque d'identification des instruments concernés par la présente décision doit porter les numéros et date figurant dans son titre.

La mention "INTERDIT POUR LA REALISATION DES PREEMBALLAGES" est apposée sur tous les modèles à l'exception des modèles LI.-GTi.

DEPOT DE MODELE

Plans et schémas déposés à la sous-direction de la métrologie, à la direction régionale de l'industrie, de la recherche et de l'environnement d'Ile-de-France et chez le demandeur.

VALIDITE

La présente décision est valable jusqu'au 7 juin 2000.

POUR LE MINISTRE ET PAR DELEGATION :

PAR EMPACHEMENT DU DIRECTEUR DE L'ACTION REGIONALE
ET DE LA PETITE ET MOYENNE INDUSTRIE,
L'INGENIEUR EN CHEF DES INSTRUMENTS DE MESURE,

J. HUGOUNET

(9) Revue de Métrologie, août 1991, page 838.