

# MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y URBANISMO

8087

**RESOLUCIÓN de 2 de marzo de 1990, del Centro Español de Metrología, por la que se concede la aprobación de modelo de la balanza electrónica sobremostrador, marca «Berkel», modelo «681-M», en las versiones de 3, 6, 15 y 30 kilogramos de alcances máximos, que se comercializará bajo la denominación comercial de Berkel, fabricada y presentada por la firma «Equipos de Pesaje Electrónicos, Sociedad Anónima». Registro de Control Metrológico número 0101.**

Vista la petición interesada por la Entidad «Equipos de Pesaje Electrónicos, Sociedad Anónima», domiciliada en la calle Albasanz, 6 y 8, de Madrid, en solicitud de aprobación de modelo de una balanza electrónica sobremostrador, marca «Berkel», modelo «681-M», en las versiones de 3, 6, 15 y 30 kilogramos de alcances máximos, que se comercializará bajo la denominación comercial de Berkel.

Este Centro Español de Metrología del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo, de acuerdo con la Ley 3/1985, de 18 de marzo; el Real Decreto 89/1987, de 23 de enero; el Real Decreto 1616/1985, de 11 de septiembre, y la Orden del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo de 28 de diciembre de 1988, referente a instrumentos de pesar de funcionamiento no automático, ha resuelto:

Primer.-Autorizar por un plazo de validez de tres años, a partir de la fecha de publicación de esta Resolución en el «Boletín Oficial del Estado», a favor de la Entidad «Equipos de Pesaje Electrónicos, Sociedad Anónima», el modelo de balanza electrónica sobremostrador, marca «Berkel», modelo «681-M», de clase de precisión media (III), y cuyas características metrológicas son las siguientes:

Alcance máximo .....	3 kg	6 kg	15 kg	30 kg
Alcance mínimo .....	10 g	40 g	100 g	200 g
Escalón discontinuo .....	1 g	2 g	5 g	10 g
Escalón de verificación .....	1 g	2 g	5 g	10 g
Número de escalones .....	3.000	3.000	3.000	3.000
Efecto máximo sustractivo de tara .....	- 3 kg	- 6 kg	- 15 kg	- 30 kg
Escalón de tara .....	1 g	2 g	5 g	10 g
Escalón de precio .....	1 pts.	1 pts.	1 pts.	1 pts.
Escalón de importe .....	1 pts.	1 pts.	1 pts.	1 pts.
Célula de carga de flexión con cuerpo de acero marca «Epelsa» o «Satex», modelo ATC o BP: Capacidad nominal (2.2 mv/v) .....	5 kg	8 kg	17 kg	32 kg

Esta balanza dispone de las siguientes opciones comerciales:

Material de construcción: Tapas de acero inoxidable o de ABS. Uno o varios vendedores.

Diferentes teclados: Las matrices pueden ser:

20 teclas (5 x 4).  
40 teclas (2 de 5 x 4).  
60 teclas (6 x 11).

Posibilidad de disponer de PLU'S: 20 PLU, 50 PLU, 100 PLU, 300 PLU, de los cuales pueden ser directos 10, 20, 30 PLU, según la opción. Salida comunicación RS-232C, RS-422.

Alimentación por batería.

Impresora de aguja o térmica.

Las diferentes denominaciones de las opciones, dependiendo de las prestaciones dadas, son las siguientes:

SP, PPI, V1, V2, V2PLU, IV2, IPFV2, ET.

El precio máximo de venta al público no será superior a 98.000 pesetas.

Segundo.-Para garantizar un correcto funcionamiento de esta balanza electrónica sobremostrador se procederá a su precintado una vez realizada la verificación primitiva, según se describe y representa en la memoria y planos que sirvieron de base para su estudio por el Centro Español de Metrología.

Tercero.-Próximo a transcurrir el plazo de validez que se concede, y con una antelación mínima de tres meses, la Entidad interesada, si lo desea, solicitará del Centro Español de Metrología prórroga de la aprobación de modelo.

Cuarto.-La balanza electrónica sobremostrador correspondiente a la aprobación de modelo a que se refiere esta disposición llevará las siguientes inscripciones de identificación:

Nombre y anagrama del fabricante: «Equipos de Pesaje Electrónicos, Sociedad Anónima» (EPELSA).

Marca: «Berkel».

Modelo: «681-M».

Indicación de la clase de precisión: (III).

Alcance máximo, en la forma: Máx... 3 kg. 6 kg. 15 kg. 30 kg, según proceda.

Alcance mínimo, en la forma: Min... 10 g. 40 g. 100 g. 200 g, según proceda.

Escalón de verificación, en la forma: e = 1 g. 2 g. 5 g. 10 g, según proceda.

Escalón discontinuo, en la forma: d\_d = 1 g. 2 g. 5 g. 10 g., según proceda.

Escalón de tara, en la forma: d\_T = 1 g. 2 g. 5 g. 10 g, según proceda.

Efecto máximo sustractivo de tara, en la forma: T = -3 kg. -6 kg.

-15 kg. -30 kg, según proceda.

Escalón de precio, en la forma: d\_p = 1 pts.

Escalón de importe, en la forma: d\_i = 1 pts.

Límites de temperatura de funcionamiento, en la forma: 0°C/40°C. Frecuencia de la corriente eléctrica de alimentación, en la forma: 50 Hz.

Tensión de la corriente eléctrica de alimentación, en la forma: 110/125 V, 220/240 V, según proceda.

Número de serie y año de fabricación.

Signo de aprobación de modelo, en la forma:

0101

90011

Madrid, 2 de marzo de 1990.-El Director, José A. Fernández Herce.

8088

**RESOLUCIÓN de 2 de marzo de 1990, del Centro Español de Metrología, por la que se concede la aprobación de modelo de la balanza electrónica sobremostrador, marca «Magriñá», modelo «100», en las versiones de 3, 6, 15 y 30 kilogramos de alcances máximos, que se comercializará bajo las denominaciones comerciales Magriñá, Nixie y Dentor, fabricada y presentada por la firma «Comercial Magriñá, Sociedad Anónima». Registro de Control Metrológico número 5171.**

Vista la petición interesada por la Entidad «Comercial Magriñá, Sociedad Anónima», domiciliada en la calle Santa Isabel, 15, de Madrid, en solicitud de aprobación de modelo de una balanza electrónica sobremostrador, marca «Magriñá», modelo «100», en las versiones de 3, 6, 15 y 30 kilogramos de alcances máximos, que se comercializará bajo las denominaciones comerciales de Magriñá, Nixie y Dentor.

Este Centro Español de Metrología del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo, de acuerdo con la Ley 3/1985, de 18 de marzo; el Real Decreto 89/1987, de 23 de enero; el Real Decreto 1616/1985, de 11 de septiembre, y la Orden del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo de 28 de diciembre de 1988, referente a instrumentos de pesar de funcionamiento no automático, ha resuelto:

Primer.-Autorizar por un plazo de validez de tres años, a partir de la fecha de publicación de esta Resolución en el «Boletín Oficial del Estado», a favor de la Entidad «Comercial Magriñá, Sociedad Anónima», el modelo de la balanza electrónica sobremostrador, marca «Magriñá», modelo «100», de clase de precisión media (III), y cuyas características metrológicas son las siguientes:

Alcance máximo .....	3 kg	6 kg	15 kg	30 kg
Alcance mínimo .....	10 g	40 g	100 g	200 g
Escalón discontinuo .....	1 g	2 g	5 g	10 g
Escalón de verificación .....	1 g	2 g	5 g	10 g
Número de escalones .....	3.000	3.000	3.000	3.000
Efecto máximo sustractivo de tara .....	- 3 kg	- 6 kg	- 15 kg	- 30 kg
Escalón de tara .....	1 g	2 g	5 g	10 g
Escalón de precio .....	1 pts.	1 pts.	1 pts.	1 pts.
Escalón de importe .....	1 pts.	1 pts.	1 pts.	1 pts.
Célula de carga de flexión con cuerpo de acero marca «Epelsa» o «Satex», modelo ATC o BP: Capacidad nominal (2.2 mv/v) .....	5 kg	8 kg	17 kg	32 kg