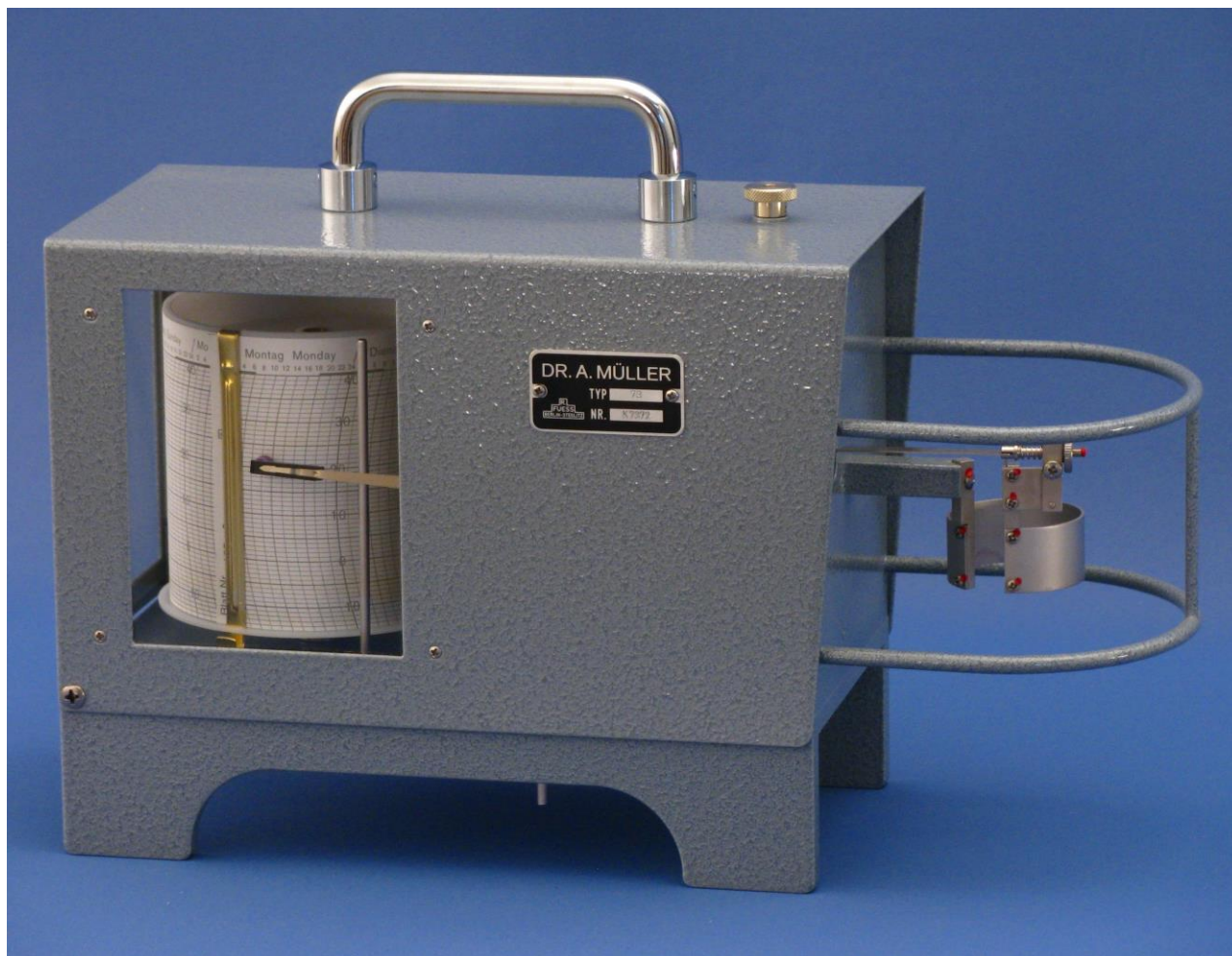


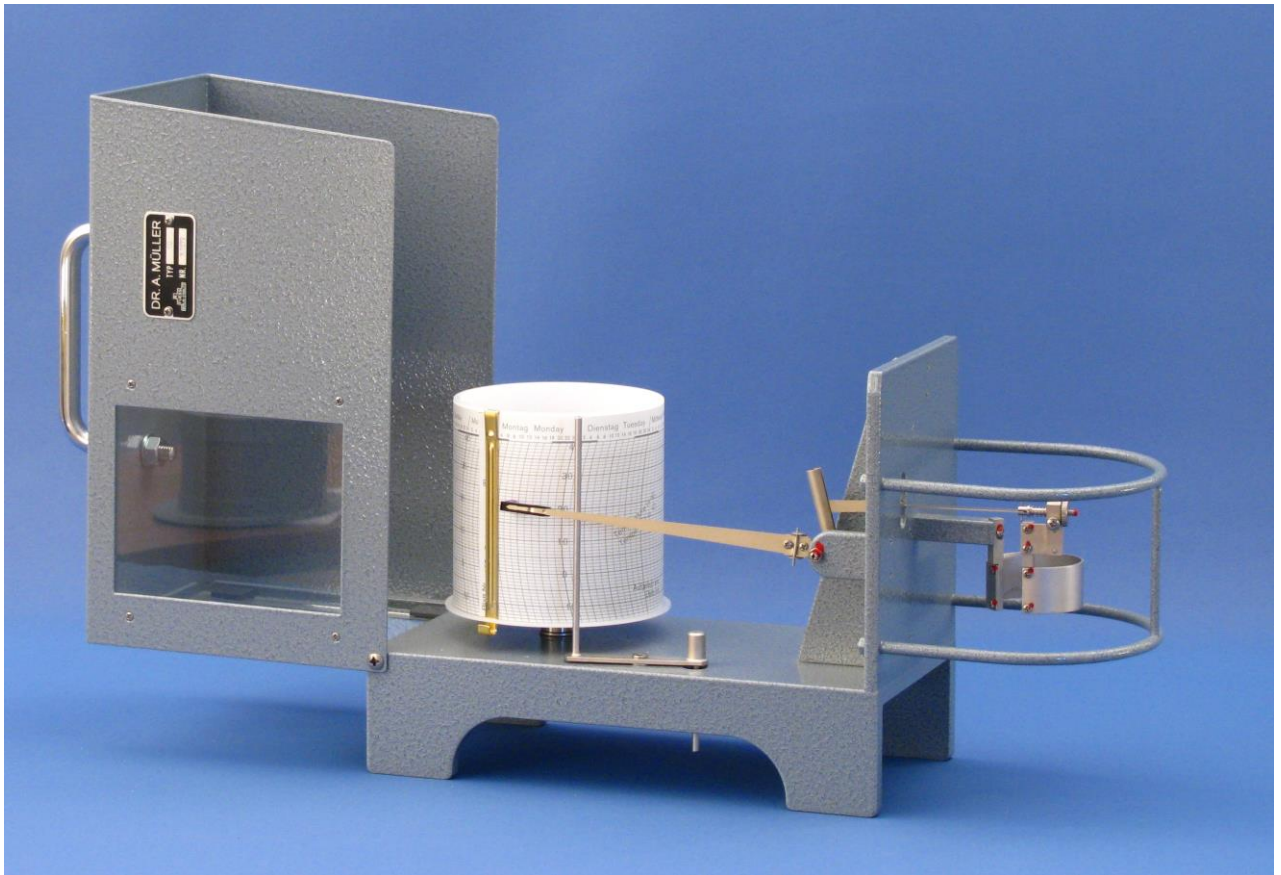
## Termógrafos 79



El Termógrafo 79 es un aparato de precisión para registro continuo de la temperatura con fines científicos o técnicos, tanto al aire libre como al interior. Encuentra aplicación en meteorología y climatología, aviación, agricultura, y jardinería, plantas industriales, trabajo y estancia en ciudades, hospitales, cámaras desecadoras, cámaras frigoríficas y almacenes, laboratorios, control de calidad, etc.

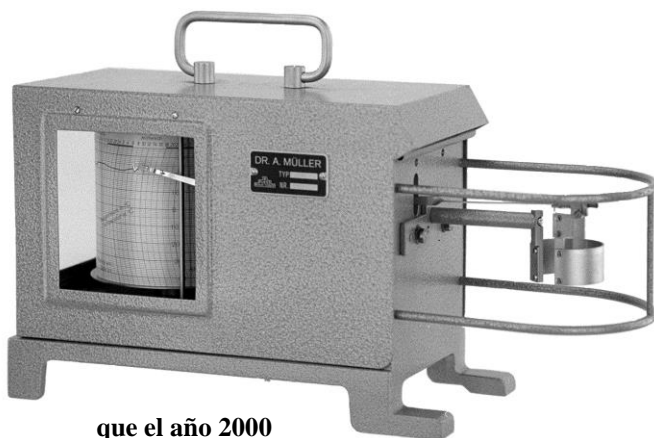
El órgano sensible es un arco bimetalico, que bajo la acción de las variaciones de temperatura se endereza o en curva. Estos cambios de forma son transmitidos por un sistema de palancas a un brazo provisto de una plumilla inscriptora. Todos los órganos están contruidos con materiales resistentes a la corrosión. La plumilla apoya sobre el papel con presión constante, gracias al propio peso del brazo que la sostiene, y se puede separar desde el exterior.

El órgano sensible se encuentra fuera de la caja, con lo cual el aire ambiente puede circular libremente a su alrededor y reacciona con inercia minima



La caja metálica está recubierta de barniz, color gris claro, resistente a los agentes atmosféricos, que da a su superficie un aspecto liso y bruñido, gracias a lo cual es fácil limpiarla de polvo. La parte superior de la caja, sujeta con charnelas se puede abrir para el servicio. Cuando está cerrado queda sujeta con un pestillo. El tambor puede dar una vuelta diaria o semanal, a voluntad. Se dispone de un conmutador de velocidades que permite pasar de uno a otro periodo; tiene sobreprecio.

La precisión es del orden de  $\pm 0,2^\circ \text{C}$  en las temperaturas medias y de  $\pm 0,5^\circ \text{C}$  en las temperaturas bajo 0 y sobre  $50^\circ \text{C}$ .



que el año 2000

## Resumen

N°

79

### Termógrafo

Tambor: : 93,3 mm Ø x 93 mm de altura

Altura del diagrama : 80 mm

Periodo de rotación

del tambor : 1 día o 1 semana

Dimensiones: : 350 mm ancho x 130 mm largo x 205 mm alto

Peso : 3,4 kg

Complementos gratuitos : 1 paquete bandas de papel  
(100 hojas para periodo de 1 semana o de 1 día)  
: 1 pluma de repuesto o 1 cálamo de fibra  
: 1 frasco de tinta para registradores

### Piezas de repuesto:

901d	Tambor de repuesto con mecanismo de relojería para periodo de 1 día
901w	para periodo de 1 semana
78q	Plumilla de repuesto
1095v	Frasco de tinta registradora
78wf	Cálamo de fibra
BG38 T029	Arco bimetálico de repuesto para campo de medida de 80°C
BG38 T028	Arco bimetálico de repuesto para los dominios de 55° C

Bandas de papel:

N°

según  
tabla

1 paquete = 100 hojas para periodo de 1 día

1 paquete = 54 hojas para periodo de 1 semana

**Bandas-diagramas disponibles**

Rotación del tambor	Campo de medida ° C	Hoja N°	Altura de una división de la escala por 1° C mm	Desarrollo mm/h	1 contenido hojas
26 horas (1 día)	-45...+35	110a-2	1	11,2	100
	-35...+45	110-2	1		
	<b>-25...+55</b>	<b>110-2g</b>	1		
	-15...+40	138-2	1,5		
	<b>-5...+50</b>	<b>139-2</b>	1,5		
7 1/3 días (1 semana)	-55...+25	11a-2	1	1,67	100
	-45...+35	103a	1		
	-35...+45	103	1		
	-30...+50	570	1		
	<b>-25...+55</b>	<b>103-2k</b>	1		
	-15...+40	135-2	1,5		
	<b>-5...+50</b>	<b>136-2</b>	1,5		

**Al efectuar el pedido indicar el periodo de rotación del tambor y el n° de la banda que se desea.**

**DR. ALFRED MÜLLER**  
**METEOROLOGISCHE INSTRUMENTE KG**  
 Chausseestraße 39 / 42c  
 D-15712 Königs Wusterhausen

**Tel.:** +49 3375 9025-32  
**Fax:** +49 3375 9025-36  
**e-mail:** info@meteomueller.de  
**www.rfuess-mueller.de**