



EL MES DE LA MEDICIÓN

DEL 1 DE ABRIL AL 31 DE MAYO 2019

EDITO !

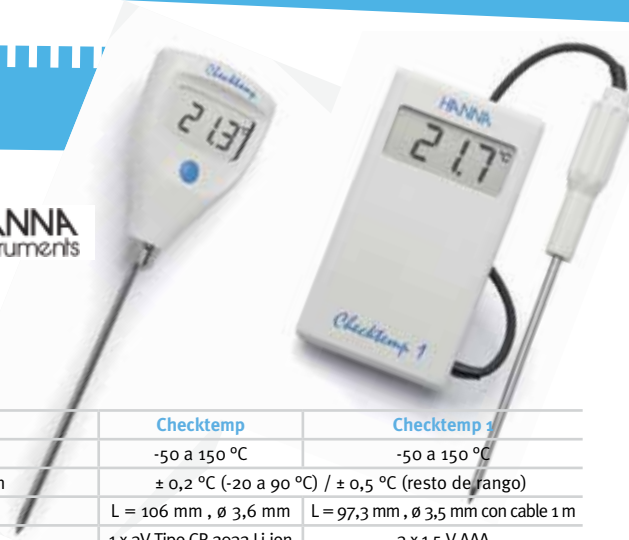
Para todas las medidas de temperatura, tiempo, volumen, peso, etc., encuentre los instrumentos en nuestro folleto dedicado de DDBIOLAB :

- Para medir y controlar la temperatura, encuentre nuestros termómetros y registradores. P.1-3
- Cuente el tiempo dedicado o restante con nuestros contadores y cuenta atrás. P.3
- Mida el volumen gracias a nuestros instrumentos volumétricos de plástico y vidrio. P.4
- Utilice nuestras balanzas, para realizar pesajes precisos. P.5



Termómetros de precisión Checktemp y Checktemp 1

- > Función CAL CHECK para la comprobación del calibrado interno y la exactitud de medida del instrumento
- > Cable de silicona para una utilización prolongada tanto en altas temperaturas como negativas (052028B)
- > Sonda fija 106 mm de acero inoxidable AISI 316, utilizable para uso alimentario
- > Utilizable en un ambiente de -20 a 50 °C
- > Resistencia al agua IP 65
- > Aplicaciones HACCP
- > Incluye pila y soporte



Referencia	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA
052028B	Termómetro de bolsillo Checktemp a sonda fija	43,30	36 -
052026B	Termómetro de bolsillo Checktemp 1, con sonda y cable 1 m	45,50	38 -

Modelo	Checktemp	Checktemp 1
Rango	-50 a 150 °C	-50 a 150 °C
Precisión	± 0,2 °C (-20 a 90 °C) / ± 0,5 °C (resto de rango)	
Sonda	L = 106 mm , ø 3,6 mm	L = 97,3 mm , ø 3,5 mm con cable 1 m
Pila	1 x 3V Tipo CR 2032 Li-ion	3 x 1,5 V AAA
Dimensiones / Peso	70,4 x 50,5 x 22 mm / 51,3 g	107 x 59 x 16,5 mm / 80 g

Termómetro STO

Medición de temperatura, ideal para la monitorización de la cadena de frío durante el transporte.

Rango de medida	-40 a +230 °C
Precisión	± 0,5 °C (entre 0 y 100 °C) ± 1 °C (rango restante)
Resolución	0,1 °C
Función	Hold
Longitud sonda	100 mm
Alimentación	Pila 3V CR2032
Altura total	187 mm
Peso	35 g



- > Se suministra con documento de calibración a -18 y 0 °C.
- > Se suministra con funda de protección de la sonda
- > EN13485
- > IP67

Ref. 196105

25,40 -
36,10 €
sin IVA

Termómetro económico infrarrojo

- > Visor láser en 8 puntos circulares
- > Ratio 12 : 1
- > IP54

Ref. 853151

61,60 -
95,70 €
sin IVA



Rango de medida infrarrojo	- 60 a + 550 °C
Resolución infrarrojo	0,1 °C
Precisión infrarrojo	± 2 % del valor medido ó ± 2 °C (tomar el valor mayor)
Ratio	12:1
Emisividad	0,95 predeterminado - ajustable de 0,1 a 1
IP	IP54
Funciones	Temperatura media Min/Max
Alimentación	2 Pilas AAA
Dimensiones Al x L x An (mm)	155 x 52 x 20
Peso	83 g

Termómetro Testo con sonda incorporada



EN13485 IP65



EN13485 IP65



EN13485 IP65



EN13485 IP65



EN13485 IP65

Modelo	Testo 103	Testo 104	Testo 106	Testo 108	Testo 110
Rango de medida	- 30 a + 220 °C	- 50 a + 250 °C	- 50 a + 275 °C	- 50 a + 300 °C	- 50 a + 150 °C
Resolución	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C
Sonda	CTN plegable	Sonda fija CTN plegable	Sonda fija	Termopar Tipo T (incluido)	CTN
Alimentación	2 Pilas CR2032	Pilas micro AAA	Pila CR 2032 3V (x2)	Pilas Tipo AAA (x3)	Pila 9V
Temp. Funcionamiento	- 20 a + 60°C	- 20 a + 60 °C	- 20 a + 50 °C	- 20 a + 60 °C	- 20 a + 50 °C
Dimensiones	189 x 35 x 19mm	265 x 48 x 19 mm (con sonda desplegada)	215 x 34 x 19 mm	144 x 60 x 24,5 mm	182 x 64 x 40 mm
Peso	49g	165 g	80 g	190 g	171 g
Referencia	057570	057445	057401	057446	057402
€ sin IVA	81,20	99,30	71,30	122,80	124,80
€ sin IVA	47 -	81 -	46 -	98 -	99 -

Termómetro infrarrojo Testo

- Medición rápida de la temperatura de la superficie
- Medición remota, sin contacto con el producto

Testo 104-IR



EN13485 IP65

Rango de medida	- 30 a + 250 °C Externa : - 50 a + 250 °C
Resolución	0,1 °C Externa : 0,1 °C
Sonda	Infrarrojo + CTN (plegable)
Óptica	10:1 + diámetro sensor
Alimentación	2 Pilas AAA
Temp. Funcionamiento	- 20 a + 50 °C
Dimensiones	178 x 48 x 21 mm sonda plegada
Peso	197 g

Ref.
057451

112 -
452 € sin IVA

Termómetro económico infrarrojo con sonda externa

- Visor láser en 8 puntos circulares.
- Óptica 12 : 1

Rango de medida	infrarrojo	- 60 a + 500 °C
	Sonda externa	- 60 a + 1370 °C
Resolución	infrarrojo	0,1 °C
	Sonda externa	0,1 °C
Funciones	Temperatura media Temperatura diferencial Min/Max	
Alimentación	2 Pilas AAA	
Dimensiones Al x L x An (mm)	155 x 66 x 40	
Peso	185 g	



Ref.
853205

70,80 -
442,50 €
sin IVA

Accesorios

Ref.	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA
057518	Sonda de penetración tipo K	55	39 -
853064	Toallitas desinfectantes, 80 unid.	3,50	2,60 -

Registrador de temperatura THERMO BOTON



IP65

- > Thermo botón
- > El más pequeño registrador del mundo (diámetro 16 mm y altura 6 mm)
- > Programa (de un solo puesto vía internet) necesario para leer y controlar el thermo botón
- > Acero Inoxidable
- > Lectura en el teléfono portátil con el programa Thermotrack mobile edition (sujeto a compatibilidad - consultar en Google Play Store)
- > Modelo Ibee con protección de silicona

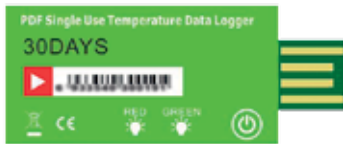
Modelo	21G	22L	22T
Medida	Temperatura	Temperatura	Temperatura
Pilas sustituibles	No	No	No
Autonomía	10 años max	10 años max	300 h
Rango de medida	- 40 a + 85 °C	- 40 a + 85 °C	0 a + 125 °C*
Resolución	0,5 °C	0,1 °C ó 0,5 °C (libremente configurable)	0,1 °C ó 0,5 °C (libremente configurable)
Precisión	+/- 1 °C	+/- 0,5 °C	+/- 0,5 °C
IP	IP65	IP65	IP65
Temperatura admisible	- 40 a + 85 °C	- 40 a + 85 °C	0 a 125 °C
Cadencia de medida	1 a 255 min	1 s a 273 h	1 s a 273 h
Memoria	2048 valores	8192 ó 4096 valores (según la precisión)	8192 ó 4096 valores (según la precisión)
Alarmas	Via Temp Tech R	Via Temp tech R	Via Temp tech R
Referencia	853009	853083	853084
€ sin IVA	40,20	77,30	119,50
€ sin IVA	27,90 -	51,20 -	108,80 -

*Requiere de una cápsula de protección.

Registrador de temperatura PDF-One

Para el seguimiento de temperatura de los equipos sin necesidad de programa...

- > Funciones : Marcha y marcador
- > EN12830
- > IP67 (siempre y cuando el sello no esté abierto)
- > Se entrega con una etiqueta y una bolsa de envío
- > Formato tarjeta de crédito
- > Dimensiones : 80 x 47 x 4 mm
- > Peso : 10 g
- > Rango de medida : -30 a +70°C
- > Autonomía : 30 días



Registrador de bolsillo Testo 184

- > Registrador de tamaño pequeño para el seguimiento de temperatura y/o humedad, resistente a choques durante el transporte
- > Interfaz USB : no se requiere programa
- > Entregado con certificado de calibración según ISO 17025
- > Clase de protección IP67

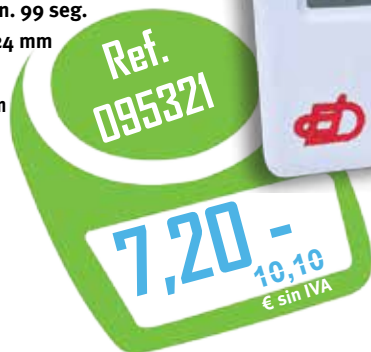


Modelo	184 T3
Tipo de medida	Temperatura
Pilas sustituibles	Sí
Dimensiones (mm)	44 x 12 x 97
Autonomía	500 días (a +25 °C, Cadencia 15 min)
Rango de medida	-35 a +70 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión	+/- 0,5 °C
Temp.admisible	-55 a +70 °C
Cadencia de medida	1 min a 24 h
Memoria	40000 valores
Visualización y alarmas	LEDs & pantalla



Minutero/ temporizador 99 minutos Modelo pequeño

- > Contador o temporizador
- > Alarma 1' / Memoria
- > Capacidad 99 min. 99 seg.
- > Dim. : 62 x 52 x 24 mm
- > Soporte, imán
- > Pantalla 27 x 12 mm
- > Cifras 10 mm



Contador temporizador

- > Función contador / temporizador
- > Tiempo excedido
- > Nivel sonoro regulable
- > Señal luminosa : verde (activo) / rojo (finalizado)
- > Soporte / pinza / imán
- > Contador 2 canales : 2 líneas de visualización



Modelo	3 memorias	2 canales
Número de canales	1	2
Memorias por canal	3	1
Capacidad	100 min	100 h
Referencia	098473	098472
€ sin IVA	28,30	23,60
€ sin IVA	22 -	17,60 -

Probeta graduada Pyrex, uso intensivo

- De vidrio de borosilicato Pyrex, clase B
- Base hexagonal pesada y perfectamente plana : excelente estabilidad
- Boquilla de vertido antigoteo
- Graduaciones indelebles de esmaltado azul



Vol. (ml)	Unid./caja	Forma baja (A)			Forma alta (B)			
		Al. (mm)	Ref.	€ sin IVA	Al. (mm)	Ref.	€ sin IVA	
10	2	75	703720	54,70	36 -	-	-	-
25	2	107	703728	61,10	38 -	-	-	-
50	2	140	703733	64,20	42 -	200	703933	65,90
100	2	147	703740	72,10	48 -	260	703940	73,70
250	2	212	703747	115,50	73 -	335	703947	118,60
500	2	236	703754	158,40	99 -	390	703954	158,40
1000	2	293	703760	232	147 -	470	703960	231
2000	1	-	-	-	-	570	703965	476,10

Probetas graduadas de TPX

Thermo SCIENTIFIC NALGENE

- De polimetilpenteno transparente
- Con base azul
- Clase B
- Graduaciones en relieve
- Autoclavables

Capacidad (ml)	Incremento (ml)	Precisión (ml)	Ref.	€ sin IVA	€ sin IVA
10	0,2	+/- 0,20	028833	14,70	7 -
25	0,5	+/- 0,34	028834	15,90	8 -
50	1	+/- 0,50	028835	17,50	8 -
100	1	+/- 1	028836	20,50	10 -
250	2	+/- 2	028837	27,90	13 -
500	5	+/- 4	028838	33,10	16 -
1000	10	+/- 6	028839	41,20	21 -
2000	20	+/- 12	028840	82,50	36 -
4000	50	+/- 29	028841	198,50	87 -



Vaso Nalgene de TPX

- De polimetilpenteno transparente
- Autoclavables
- Graduaciones impresas en azul

Thermo SCIENTIFIC NALGENE

Capacidad (ml)	Unid./bolsa	Ref.	€ sin IVA	€ sin IVA
50	12	028878	36,10	22 -
100	12	028879	44,50	25 -
150	12	028880	54,90	30 -
250	6	028881	69	19 -
400	6	028882	57,80	27 -
600	4	028883	42,90	23 -
1000	3	028884	51,20	21 -
2000	1	028885	53,10	17 -
4000	1	028886	75,40	24 -



Matraz aforado de PMP

Thermo SCIENTIFIC NALGENE

- Serigrafiados
- Tapón de rosca de PP
- Clase B
- Autoclavables con el tapón desenroscado
- De polipropileno ó de polimetilpenteno

Vol. (ml)	Tapón Ø (mm)	Al.* (mm)	Índice de error (ml)	Unid./caja	Ref.	€ sin IVA	€ sin IVA
50	13	146	±0,10	12	029788	430	193 -
100	20	184	±0,16	12	029789	462	208 -
200	20	209	±0,20	12	-	-	-
250	20	222	±0,24	12	029790	569	256 -
500	24	279	±0,40	8	029792	457	205 -
1000	28	317	±0,60	6	029793	465	209 -



* altura con tapón

Matraz aforado Clase A BLAUBRAND

- La calidad constante BLAUBRAND
- Clase A
- Certificado de conformidad H
- En DURAN®, DIN EN ISO 1042

- Certificado de lote entregado por unidad de embalaje
- Cuello liso sin tapón, ó con tapón cuadrado de polipropileno con

punta de salida (este tapón reduce significativamente el peligro de rotura en caso de agarrotamiento y evita que el matraz ruede en la mesa de trabajo), ó con tapón de vidrio

Vol. (ml)	Tolerancia (+/-ml)	Unid./caja	Tapón	Matraz con tapón PP			Matraz con tapón de vidrio (B)			Matraz ámbar con tapón PP			Matraz ámbar con tapón de vidrio		
				Ref.	€ sin IVA	€ sin IVA	Ref.	€ sin IVA	€ sin IVA	Ref.	€ sin IVA	€ sin IVA	Ref.	€ sin IVA	€ sin IVA
5	0,04	2	10/19	090648	22,80	16 -	781664	31	19 -	781698	55,90	34 -	781708	65,50	41 -
10	0,04	2	10/19	090649	23,40	16 -	092403	27,30	19 -	781699	55,90	34 -	674359B	98,90	41 -
20	0,04	2	10/19	090650	23,40	16 -	781665	31,50	19 -	-	-	-	781709	65,30	40 -
20	0,06	2	-	-	-	-	781666	42,40	20 -	-	-	-	-	-	-
25	0,04	2	10/19	090102	22,80	16 -	781667	31,50	19 -	674399	68,20	34 -	781710	65,30	40 -
25	0,06	2	-	-	-	-	781668	37,20	20 -	-	-	-	-	-	-
50	0,06	2	12/21	090652	23,70	18 -	781669	31,80	21 -	781702	58,30	36 -	781712	69,50	43 -
50	0,1	2	14/23	090653	24,70	18 -	673390	46,80	21 -	781701	58,90	37 -	781711	68,20	42 -
100	0,1	2	12/21	090654	30,50	20 -	781670	38,50	23 -	-	-	-	-	-	-
100	0,1	2	14/23	090655	31,10	20 -	781671	39,30	23 -	781703	59,30	37 -	781713	68,60	43 -
200	0,15	2	14/23	090656	38,60	23 -	781672	47,50	25 -	781704	76,60	46 -	781714	85,60	52 -
250	0,15	2	14/23	090657	44,10	24 -	781673	52,80	26 -	781705	84,40	51 -	781715	94,20	57 -
500	0,25	2	19/26	090658	52,30	28 -	781674	61,80	31 -	781706	103,30	64 -	781716	114,80	71 -
1000	0,4	1	24/29	090659	46,50	25 -	781675	53	28 -	781707	73,60	50 -	674073	170	56 -
2000	0,6	1	29/32	090660	64	34 -	781676	68,80	37 -	-	-	-	-	-	-
5000	1,2	1	34/35	090661	168,40	92 -	781677	188,80	100 -	-	-	-	-	-	-



BLAU BRAND



Balanza de precisión Apollo GF-A /GX-A



NUEVO

Modelo	123A	203A	303A	403A	603A	1003A	1603A	1202A	2002A	3002A	4002A	6002A	10002A	6001A	10001A	
Capacidad (g)	122	220	320	420	620	1100	1620	1220	2200	3200	4200	6200	10200	6200	10200	
Resolución (mg)				1						10			100			
Repetibilidad (mg)				1			2			10			20			
Linealidad (mg)				± 2			± 3			± 20			± 30			
Dim. plato (mm)	128 x 128						165 x 165									
Modelo GF-A (cal. ext.)	785011	785012	785013	785014	785015	785016	785017	785018	785019	785020	785021	785022	785023	785024	785025	
€ sin IVA	1173	1290	1377	1422	1683	1785	1887	1173	1290	1377	1443	1708	1963	1351	1479	
€ sin IVA PROMO	791	870	929	960	1135	1204	1272	791	870	929	973	1152	1324	911	997	
Modelo GX-A (cal. int.)	-	785026	785027	785028	785029	785030	785031	-	785032	785033	785034	785035	785036	785037	785038	
€ sin IVA	-	1530	1626	1683	1963	2091	2269	-	1530	1626	1683	1989	2269	1530	1708	
€ sin IVA PROMO	-	1032	1097	1135	1324	1410	1530	-	1032	1097	1135	1341	1530	1032	1152	



A&D
A&D Company, Limitec



- ▶ Pantalla LCD retroiluminada
- ▶ Cálculo automático del peso mínimo a través de la función APA
- ▶ Detección de impactos a 4 niveles de sensibilidad con alertas visuales y sonoras
- ▶ Función de encendido y apagado automático
- ▶ Los modelos de 1 mg incorporan un corta-aíres

Pesos y masas de precisión

Los pesos certificados COFRAC deben obligatoriamente conservarse en un cofre para garantizar la trazabilidad

Pesos de categoría E2 - Pesos de muy alta precisión para la calibración de balanzas de clase I

Valores	Tolerancia (mg)	Material	Pesos solos			Pesos certificados COFRAC			Cofre de madera vacío			Cofre de plástico vacío			
			Referencia	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO	Referencia	Incertitude (mg)	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO	Referencia	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO	Referencia	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
1 mg	± 0,006	Hilo de aleación de cobalto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 mg	± 0,006		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 mg	± 0,006		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 mg	± 0,008		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 mg	± 0,010		-	-	-	-	-	-	-	677712	89	67	677713	8,40	6
50 mg	± 0,012		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 mg	± 0,015		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 mg	± 0,020	Peso de acero inoxidable	677708	40,60	31	677708C	± 0,015	93,40	67	-	-	-	-	-	-
500 mg	± 0,025		677709	40,60	31	677709C	± 0,020	93,40	67	-	-	-	-	-	-
1 g	± 0,030		677710	40,60	31	677710C	± 0,025	93,40	67	677725	89	67	677726	89	67
2 g	± 0,04		677714	90,90	60	677714C	± 0,030	134,90	96	677727	89	67	677736	8,40	6
5 g	± 0,05		677715	98,10	64	677715C	± 0,04	140,20	100	-	-	-	-	-	-
		677716	103,20	69	677716C	± 0,05	148,10	104	-	-	-	-	-	-	

Entre la referencia en www.ddbiolab.com para consultar más información sobre los productos.



BioLab

www.ddbiolab.com
ddbiolab@ddbiolab.com
 Tel. +34 902 333 310
 Fax. +34 902 333 340