



- Termómetros
- Higrotermómetros
- Higrómetros
- Pluviómetros ....



Lista de precios TFA | **Junio 2014**

 **FP Topografía, S.A. de C.V.**

Puebla - Plaza Stelarís Av. 25 Oriente 1401 Local 16 • Col. Bella Vista • 72500 Puebla, PUE. Tels. (222) 573 6014, 573 6015, 573 7014  
Ciudad de México Cto. Plaza Guardiola 81-1 • Col. Dr. Alfonso Ortiz Tirado • 09020 México, D.F. Tels. (55) 3616 4907, 3616 4908, 5600 6425  
ventas@fptopografia.com.mx • www.fptopografia.com.mx



**30.1017.10**

**Termómetro digital**

- Para interior / exterior
- Función de máximas y mínimas
- A prueba de salpicaduras de agua
- Rango de medición: -40...+70 °C (-40...+158 °F)
- Reversible °C / °F
- Se puede colgar
- Pila AA de 1.5 V incluida
- 115 x 75 x 44 mm, 161 g



**30.1018**

**Termómetro digital de vástago "Pocket Digitemp"**

- Con sonda de 125 mm para mediciones de temperatura en líquidos, suelo o cualquier otro material blando
- Rango de medición: 40...+200 °C (-40 ...392 °F)
- Resistente al agua
- Interruptor On / OFF
- Botón hold (fijar)
- Función de Máx y Min
- Reversible °C / °F
- Estuche de plástico, con clip
- Pila tipo botón LR 44 incluida
- 205 x 20 x 17 mm, 56 g



**30.1039**

**Termómetro digital**

- Para interior / exterior
- Función de máximas y mínimas
- Rango de medición: -20...+70 °C (-4...+158 °F)
- Reversible °C / °F
- Se puede colgar
- Pila AA de 1.5 V incluida
- 150 x 80 x 29 mm, 120 g



**30.1037**

**Termómetro digital solar "Eco Solar"**

- Alimentado con panel solar
- Función de Máx. y Min.
- Rango de medición: -40...+70 °C (-40...+158 °F)
- Reversible °C / °F
- Se puede colgar o parar
- Batería tipo botón LR44 incluida
- 90 x 90 x 20 mm, 91 g
- 5 años de garantía



**30.1038**

**Termómetro digital solar "Eco Solar"**

- Alimentado con panel solar
- Para interior / exterior
- Cable de 3 m aprox.
- Función de máximas y mínimas
- Rango de medición:
  - Interior: -20...+70 °C (-4...+158 °F)
  - Exterior: -40...+70 °C (-40...+158 °F)
- Reversible °C / °F
- Se puede colgar o parar
- Batería tipo botón L R44 incluida
- 90 x 90 x 20 mm, 90 g
- 5 años de garantía



**30.2023**

**Termómetro digital**

- Con soporte
- Rango de medición: -5 ... +50 °C (+23... 122 °F)
- Reversible °C / °F
- Pila de botón LR1130 incluida
- 68 x 45 x 14 mm, 30 g



**30.1009**

**Termómetro digital**

- Función de máximas y mínimas
- Cable aprox. 3 m
- Rango de temperatura:
  - Interior: -10...+50 °C (14...+122 °F)
  - Exterior: -50...+70 °C (-58...+158 °F)
- Reversible °C / °F
- Se puede colgar o parar
- Pila AAA de 1.5 V incluida
- 110 x 70 x 20 mm, 130 g



**30.1024**

**Termómetro digital**

- Temperatura máxima y mínima
- Alarma de temperatura exterior ajustable con límite superior e inferior
- Memoria para valores mayores y menores
- Sensor exterior hermético al agua con cable fino (1,5 m)
- Rango:
  - Interior: -10 a 50 °C
  - Exterior: -50 a 70 °C
- Error de medida máxima: ± 1 °C
- 110 x 70 x 20 mm, 130 g



**30.1012**

**Termómetro digital**

- Función de máximas y mínimas
- Rango de temperatura:
  - Interior: -10...+60 °C (14...+140 °F)
  - Exterior: -50...+70 °C (-58...+158 °F)
- Reversible °C / °F
- Se puede colgar o parar
- Cable de 3 m aprox.
- 85 x 60 x 15 mm, 105 g
- Pila AAA de 1.5 V incluida



**30.1040**

**Termómetro digital de vástago**

- Rango de medición: 40...+250 °C precisión: ± 0.5 °C en -10 ...100 °C, en otro intervalo ± 1 °C
- Resistente al agua (estándar IPX7)
- Interruptor On / OFF
- Botón hold (fijar)
- Función de Máx y Min
- Con actualización dinámica
- Calibrable, auto apagado
- Reversible °C / °F
- Estuche de plástico, con clip
- Pila tipo botón LR 44 incluida
- 220 x 25 x 20 mm, 50 g



**30.1011**

**Termómetro digital solar**

- Función de máximas y mínimas
- Pantalla grande
- Cable aprox. 3 m
- Rango de temperatura:
  - Interior -10...+60 °C (14...+140 °F)
  - Exterior -50...+70 °C (-58...+158 °F)
- Reversible °C / °F
- Se puede colgar o parar
- Pila AAA de 1.5 V incluida
- 110 x 95 x 20 mm, 180 g



**19.2008**

**Termómetro para composta**

- Temperatura: -10 a 90 °C
- Longitud: 400 mm, 85 g
- Acero inoxidable



**48.1000**

**Medidor combinado de PH, humedad de suelo e intensidad lumínica**

- 300 x 53 x 37 mm, 91 g



**10.2007**

**Termómetro de máxima y mínima**

- Con botón de reinicio
- 220 x 50 x 20 mm, 130 g



**10.3000.03**

**Termómetro tipo SIX**

- Lectura máxima y mínima
- De mercurio
- Rango: -38 a 50 °C
- Botón de reinicio
- 230 x 60 mm, 120 g



**10.3015.03**

**Termómetro tipo SIX**

- Lectura máxima y mínima
- De alcohol
- Rango: -38 a 50 °C
- Botón de reinicio
- 230 x 60 mm, 120 g



**10.3015.04**

**Termómetro tipo SIX**

- Lectura máxima y mínima
- De alcohol
- Rango: -38 a 50 °C
- Botón de reinicio
- 230 x 60 mm, 120 g



**10.4001**

**Termómetro bimetalico**

- Función de máximas y mínimas
- Para interior / exterior
- Rango: -40 a 60 °C
- 110 mm de diámetro
- 100 g



**10.4002**

**Termómetro bimetalico**

- Función de máximas y mínimas
- Para interior / exterior
- Rango: -30 a 60 °C
- Cubierta de plástico
- 158 x 77 mm, 95 g



**30.5002**

**Higrotermómetro digital**

- Temperatura máxima y mínima
- Temperatura: -10 a 60 °C
- Humedad: 10 - 90 %
- Reversible °C / °F
- Para colgar o parar
- Pila AAA de 1.5 V incluida
- 110 x 95 x 20 mm, 171 g



**30.5000.02**

**Higrotermómetro digital**

- Función de máximas y mínimas
- Rango de medición:
- Temp. -10 ...60 °C (14 ...140 °F)
- Humedad: 10 ... 99 %
- Reversible °C / °F, blanco
- Para colgar o parar
- Pila AAA de 1.5 V incluida
- 110 x 70 x 20 mm, 113 g



**30.5005**

**Higrotermómetro digital**

- Temperatura máxima y mínima
- Temperatura: -10 a 60 °C
- Humedad: 10 - 90 %
- Pila tipo botón LR44 incluida
- 52 x 39 x 15 mm, 30 g



**30.5007**

**Higrotermómetro digital profesional de bolsillo**

- Despliegue simultáneo de temperatura y humedad
- Función de máximas y mínimas
- Rango de medición: -20 ... +50 °C precisión ± 1 °C
- Humedad: 10 ... 95 % precisión ± 5 % entre 30 ... 80 % otros casos ± 5 %
- Reversible °C / °F
- Pila tipo LR44 incluida
- 150 x 20 x 16 mm, 48 g



**30.5013**

**Higrotermómetro digital**

- Función de máximas y mínimas
- Para interior / exterior
- Con cable de 1.5 m aprox.
- Rango de medición:
  - Temp.: -10 ...60 °C (14 ... 140 °F)
  - Humedad: 10 ... 99 %
- Reversible °C / °F
- Para colgar o parar
- Pila AAA de 1.5 V incluida
- 110 x 101 x 20 mm, 185 g



**30.5014.02**

**Higrotermómetro digital**

- Función de máximas y mínimas
- Nivel de confort
- Rango de medición:
  - Temp.: 0 ...50 °C (32 ... 122 °F)
  - Humedad: 20 ... 99 %
- Reversible °C / °F, blanco
- Para colgar o parar
- Pila tipo botón LR44 incluida
- 70 x 70 x 19 mm, 70 g



**30.5015**

**Higrotermómetro digital**

- Indicación permanente de valores diarios de máxima y mínima con auto reinicio
- Memoria adicional de máx / mín con reinicio manual
- Rango de medición:
  - Temp.: -10 ...70 °C (14 ... 158 °F)
  - Humedad: 20 ... 99 %
- Reversible °C / °F
- Para colgar o parar
- Pila AAA de 1.5 V incluida
- 133 x 90 x 16 mm, 130 g



**30.5016**

**Higrotermómetro digital profesional de bolsillo**

- Despliegue simultáneo de temperatura y humedad
- Función de máximas y mínimas
- Función diferencia
- Rango de medición: -20 ... +60 °C precisión ± 1 °C
- Humedad: 20 ... 95 % precisión ±3 % entre 30 ... 80 % otros casos ± 5 %
- Reversible °C / °F
- Cubierta de metal con clip
- Pila AAA de 1.5 v incluida



**30.5017**

**Higrotermómetro digital solar "Eco solar"**

- Alimentado con panel solar
- Función de Máx y Mín
- Rango de medición:
  - Temperatura: -20...+70 °C (-4...+158 °F)
  - Humedad: 20 ... 99 %
- Reversible °C / °F
- Se puede colgar o parar
- Batería de respaldo tipo AAA de 1.5 V incluida
- 90 x 90 x 20 mm, 90 g
- 5 años de garantía



**30.3015**

**Higrotermómetro digital profesional con datalogger  
"Klima logger"**

- Para control de temperatura (0... +60 °C precisión ± 1 C) y humedad de 0 ... 99 % precisión ± 3 % de 35 ... 75 % en otro caso ± 5 %, Indicación de punto de rocío,
- Función de máximas y mínimas con fecha y hora de registro
- Valores promedio
- Alarma para temperatura y humedad configurables (valores límite alto / bajo)
- Función de calibración datalogger con hasta 3000 valores medidos, valores registrados visualizables vía display o PC a través de cable RS232
- Conexión de hasta 5 transmisores exteriores inalámbricos (30.3125) opcionales (no incluidos)
- Reloj con fecha y hora
- Pilas 3x1.5 V AA incluidas
- 127 x 94 x 30 mm, 430 g



**30.3125**

**Transmisor de temperatura**



**31.1035**

**Higrotermómetro datalogger "Log32"**

- Para control de temperatura (-40 ... +70 °C, precisión ± 1 °C para -20 ... +50 °C) y humedad (0...99 %, precisión ± 3 %)
- Alarma de led
- Memoria para 32,000 valores medidos, intervalo de registro configurable ( 2 s hasta 24 horas)
- Puerto USB
- Pila 1 / 2 AA 3.6 V y software incluidos
- 130 x 25 x 30 mm, 117 g



**45.2020**

**Higrotermómetro de precisión**

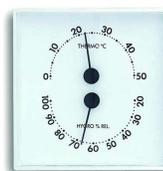
- Con super sensor para mediciones particulares exactas y rápidas
- Rango de medición: -30 ... + 50 °C precisión ± 1 °C de -20 ... +40 °C
- Humedad: 10 ... 90 % precisión ± 3 % entre 35 ... 70% a 20 °C
- 120 x 115 x 40 mm, 100 g



**45.2010.02**

**Higrotermómetro analógico**

- Temperatura: 0 a 50 °C
- Humedad: 20 -100 %
- 100 x 100 x 30 mm, 100 g
- Fabricado en plástico



**45.2018**

**Higrotermómetro analógico**

- Con soporte
- Temperatura: -10 a 50 °C
- Humedad: 0 -100 %
- 63 x 56 mm, 37 g
- Fabricado en plástico



**45.2003**

**Higrotermómetro analógico**

- Temperatura: 0 a 50 °C
- Humedad: 30 -90 %
- 100 mm de diámetro, 79 g
- Fabricado en plástico



**45.2001**

**Higrotermómetro "Higromat"**

- Mediciones confiables de la humedad en función de la temperatura (principio psicométrico)
- Operación sencilla
- Para todo propósito
- 320 x 72 x 55 mm, 350 g



**47.1001**

**Pluviómetro**

- Fabricado en plástico
- Con soporte y con anillo giratorio
- Patentado para medición de cantidad de precipitación
- Sin poste
- 205 x 85 mm, 170 g



**47.1008**

**Pluviómetro**

- Diseño funcional
- Fabricado en plástico
- Diámetro grande para medidas altamente precisas
- Muy confiable, incluso para cantidades de lluvia pequeñas
- Tapa removible (evita la evaporación)
- Soporte para fijarse en el suelo o fijarse en un poste
- 125 mm x 310 mm, 391 g



**14.1002.60.01**

**Termómetro para carnes - Asar**

- Caratula: 50 mm
- Vástago: 120 mm
- Rango: hasta 120 °C



**14.1002.60.90**

**Termómetro para carnes - Freír**

- Caratula: 50 mm
- Vástago: 120 mm
- Rango: hasta 300 °C



**16.1003.01**

**Termómetro**

- Para interior / exterior
- Fabricado en plástico, color negro
- Con adhesivo
- Diámetro 56 mm, 16 g



**16.1003.02**

**Termómetro**

- Para interior / exterior
- Fabricado en plástico, color blanco
- Con adhesivo
- Diámetro 56 mm, 16 g



**42.4000**

**Altímetro / Barómetro**

- Rango de altitud: 0 - 5,000 m
- Barómetro: Presión absoluta y relativa (580 - 1040 hPa)
- Incluye: Manual de operación, funda, cordón de sujeción y batería



**42.4001**

**Altímetro / Barómetro / Termómetro / Brújula Digital / Reloj**

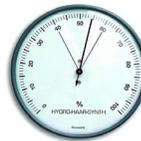
- Rango de altitud: -700 a 9,000 m
- Grafico histórico de la altitud
- Barómetro: Presión absoluta y relativa (300 a 1,100 hPa)
- Con pronóstico del tiempo
- Termómetro: -20 a 70 °C
- Brújula digital
- Reloj (Hora civil y militar)
- Calendario (día, mes)
- Cronómetro con memoria para 100 lapsos de tiempo
- Alarma
- Iluminación de fondo
- Resistente a salpicaduras de agua
- Uso manual o con soporte para escritorio
- Incluye: Manual de operación, bolsa de piel y batería



**44.2003**

**Higrómetro**

- Sensor de cabello sintético
- Fabricado en plástico
- Barnizado en color gris
- 100 mm, 105 g



**44.1007**
**Higrómetro**

**14.2005**
**Alcoholímetro con termómetro**

- 0 ... 100 vol %
- Con estuche
- 320 mm, 40 g


**14.1023**
**Termómetro para leche espumosa “Primacrema”**

- Fabricado en acero inoxidable
- Con clip
- Rango de medición: 0 ... +100 °C
- Indicador de temperatura ideal para la formación de espuma en la leche (56 ... 75 °C)
- 25.5 mm x 140 mm, 38 g


**14.1016**
**Termómetro para yogurt**

- Medida: 130 mm
- Rango: +30 +80 °C
- Con estuche


**30.5502**
**Medidor de humedad de madera y materiales de construcción**

Este medidor de humedad que funciona con el principio de conductividad eléctrica de la materia.

Mide con una precisión del 3% en madera y del 0,1 % en otros materiales, pinchando los electrodos en el objeto a medir. El resultado se indica en una pantalla LCD.

- Tamaño: 80 x 40 mm
- 2 diferentes indicaciones, para madera y materiales de construcción.
- Termómetro
- Rango en madera 6 - 42 %
- Rango de medida de humedad en materiales de construcción 0,2 a 2 %
- Precisión en madera 2 - 4 %, materiales de construcción ±0,1 %
- Electrodo de 8 mm
- LCD con luz trasera
- Auto-apagado al cabo de 15 Segundos
- Tapa de protección
- 4 pilas LR 44 (incluidas)
- Indicador batería baja



**30.5503**

**Medidor de humedad multimateriales**

Preciso instrumento especial de medición de la humedad en maderas, paredes, cemento, etc.

Mide hasta 40mm de profundidad, sin dañar el material ni la superficie, medición por conductividad eléctrica. Funciones máxima, mínima, hold, pantalla LCD iluminada.

Ideal para comprobar obras y averías y localizar fuentes de humedad ocultas. Se mide tocando el material con la esfera metálica.

- Tamaño: 280 x 450 x 33 mm
- Plástico resistente a los golpes
- Tipo de sensor: esfera metálica
- Rango medición madera 0 – 100 Unidades
- Profundidad 20 - 40 mm
- Función medir y mantener
- Luz trasera LCD activable
- Auto on-off
- 1 Batería 9 Voltios (incluida)
- Indicador estado batería



**30.5505**

**Medidor de humedad materiales diversos**

Medidor de humedad con pincho para diversos materiales.

Muy práctico medidor de humedad de madera y paredes, con termómetro, para todo tipo de materiales que admiten ser pinchados, con tres leds y pantalla LCD, indica humedad en % y la temperatura en °C, con luz en la pantalla y tapa de protección.

- Madera 6% a 48% de humedad
- Otros materiales 0,1 a 11%
- Temperatura ambiente de 0 a 50 °C
- Iluminado
- Medidas: 56 x 27 x 98 mm
- Desconexión automática
- Incluidas 3 pilas LR44



**31.3000**

**Luxómetro**

Diseñado específicamente para mediciones sencillas: niveles de luz en lugares de trabajo, invernaderos, estudios fotográficos, etc.

- Escala 0.00...40.000 lx / 0.000...4000 fc
- Resolución 0.01 lx / 0.001 fc
- Precisión ±3% + 5 dígitos
- Selección de escala manual o automática
- Intervalo de medidas 500 ms
- Cero automático
- Función HOLD
- Medidas 33 x 54 x 196 mm
- Peso 180 g
- Incluye: Batería 9V, manual y funda



### 31.3300

#### Distanciómetro láser LM-50

- Rango: 0,05 a 50 m (0,16 pies a 164 pies)
- Precisión de medición cada 10m, Típico: 1,5mm (0,06 pulgadas)
- Unidades de Medición: m, pulgadas, pies
- Laser clase: Clase II
- Tipo de laser: 635mm, <1mW
- Cálculo de Área, volumen: \*
- Medición indirecta usando Pitágoras: \*
- Adición / Substracción: \*
- Medición continua: \*
- Display multilinea iluminado: \*
- Indicador sonoro: \*
- Protector de polvo/A prueba de salpicaduras: IP 54
- Memorias para registro: 20
- Tipo de teclado: Táctil - súper sensible (larga duración)
- Temperatura de operación: 0 °C a 40 °C
- Temperatura de almacenamiento: 60 °C a -10 °C
- Vida de la batería: más de 4000 mediciones
- Batería: 2 tipo AAA
- Apagado automático de laser: Después de 0,5 min
- Apagado automático de instrumento: Después de 3 min
- Dimensiones: 115 x 48 x 28 mm
- Peso: 135 g



#### Puebla – Plaza Stelaris

Av. 25 Oriente 1401 Local 16 • Col. Bella Vista • 72500 Puebla, PUE.  
Tels. (222) 5736014, 5736015, 5737014.  
ventas@fptopografia.com.mx • www.fptopografia.com.mx

#### Ciudad de México

Cto. Plaza Guardiola 81-1 • Col. Dr. Alfonso Ortiz Tirado • 09020 México, D.F.  
Tels. (55) 3616 4907, 3616 4908, 5600 6425

