



LISTA DE PRECIOS Y PRODUCTOS 2021

Instrumentación Hidrogeológica

Pesa Well Engineering, S.L.
Tel: +34 917 920 330
Web: www.grupo-pwe.com
Mail: comercial@grupo-pwe.com

pesa well
engineering 

Sondas de nivel manuales con longitudes de 5 m a 1000 m

Datos técnicos, Modelo 010 – Modelo 025 – Modelo 015 – Modelo 020 Mini

Características	Modelo 010 Soporte triangular	Modelo 025	Modelo 015 Tambor manual	Modelo 020 Mini
Material de la sonda	Acero inoxidable y latón niquelado (fácil de limpiar)			
Longitud cinta métrica	15 - 1000 m	15 - 60 m	15 - 50 m	5 - 10 m
Dimensiones de la sonda	Ø 15 mm, Largo 195 mm			Ø 15 mm, Largo 70 mm
Suministro de energía	4 x 1,5 V / LR14			1 x 9 V
Tª recomendada de almacenaje	+5 °C a + 30 °C			
Protección de la sonda	IP68 (resistente a la presión permanente)			
Protección para tambor cinta métrica	IP64 (resistente a salpicaduras)			
Cinta métrica	Cinta de polietileno blanco con dos hilos de acero inoxidable. Resistente a la radiación UV, a las aguas contaminadas y agua salada. Marcas de metros impresas en rojo, marcas de dm y cm en negro.			
Accesorios				
Señal acústica	o	o	o	Integrado
Sensor de fondo	o	o	o	-
Sonda (Ø 10 mm, Longitud 140 mm)	o	o	o	-
Cubierta protectora*	o	o	o	o

Modelo 010 (soporte triangular)

Accesorios	Precio [€]
Señal acústica	incl.
LED en vez de bombilla	
Sensor de fondo *	
Ø Sonda 10 mm*	
Funda protectora ≤ 250 m	
Funda protectora ≥ 250 m	

*Sobreprecio



Longitud [m]	Precio [€]
15	
30	
50	
80	
100	
150	
200	
300	

Longitud [m]	Precio [€]
350	
400	
500	
600	
750	
1000	

Otras longitudes disponibles ha pedido

Modelo 025 (soporte rectangular)

Accesorios	Precio [€]
Señal acústica	incl.
LED en vez de bombilla	
Sensor de fondo *	
Ø Sonda 10 mm*	
Funda protectora	

*Sobreprecio



Longitud [m]	Precio [€]
15	
30	
50	
60	

Sondas de nivel manuales con longitudes de 5 m a 1000

Modelo 015 (tambor manual)

Accesorios	Precio [€]
Señal acústica	incl.
LED en vez de bombilla	
Sensor de fondo *	
Ø Sonda 10 mm*	
Funda protectora	

*Sobreprecio



Longitud [m]	Precio [€]
15	
30	
50	

Modelo 020 Mini (tambor manual)

Accesorios	Precio [€]
Señal acústica	incl.
LED en vez de bombilla	
Sensor de fondo *	
Ø Sonda 10 mm*	
Funda protectora	

*Sobreprecio



Longitud [m]	Precio [€]
5	
10	

Sondas de nivel manuales con longitudes de 5 m a 1000

Datos técnicos, Modelo 010 – Modelo 025 – Modelo 015 – Modelo 020 Mini

Características	Modelo 010 Soporte triangular	Modelo 025	Modelo 015 Tambor manual	Modelo 020 Mini
Material de la sonda	Acero inoxidable y latón niquelado (fácil de limpiar)			
Longitud cinta métrica	15 - 1000 m	15 - 60 m	15 - 50 m	5 - 10 m
Dimensiones de la sonda	Ø 15 mm, Largo 195 mm			Ø 15 mm, Largo 70 mm
Suministro de energía	4 x 1,5 V / LR14			1 x 9 V
Tª recomendada de almacenaje	+5 °C a + 30 °C			
Protección de la sonda	IP68 (resistente a la presión permanente)			
Protección para tambor cinta métrica	IP64 (resistente a salpicaduras)			
Cinta métrica	Cinta de polietileno blanco con dos hilos de acero inoxidable. Resistente a la radiación UV, a las aguas contaminadas y agua salada. Marcas de metros impresas en rojo, marcas de dm y cm en negro.			
Accesorios				
Señal acústica	o	o	o	Integrado
Sensor de fondo	o	o	o	-
Sonda (Ø 10 mm, Longitud 140 mm)	o	o	o	-
Cubierta protectora*	o	o	o	o

Modelo 010 (soporte triangular)

Accesorios	Precio [€]
Señal acústica	incl.
LED en vez de bombilla	
Sensor de fondo *	
Ø Sonda 10 mm*	
Funda protectora ≤ 250 m	
Funda protectora ≥ 250 m	

*Sobreprecio



Longitud [m]	Precio [€]
80	447,54
100	468,99
150	495,90
200	543,09
300	624,00

Longitud [m]	Precio [€]
500	
750	
1000	
Otras medidas disponibles ha pedido	

Modelo 025 (soporte rectangular)

Accesorios	Precio [€]
Señal acústica	incl.
LED en vez de bombilla	
Sensor de fondo *	
Ø Sonda 10 mm*	
Funda protectora	

*Sobreprecio



Longitud [m]	Precio [€]
15	
30	
50	
60	

Sondas de nivel manuales con longitudes de 5 m a 1000 m

Modelo 015 (tambor manual)

Accesorios	Precio [€]
Señal acústica	incl.
LED en vez de bombilla	
Sensor de fondo *	
Ø Sonda 10 mm*	
Funda protectora	

*Sobrepeso



Longitud [m]	Precio [€]
15	
30	
50	

Modelo 020 Mini (tambor manual)

Accesorios	Precio [€]
Señal acústica	incl.
LED en vez de bombilla	
Sensor de fondo *	
Ø Sonda 10 mm*	
Funda protectora	

*Sobrepeso



Longitud [m]	Precio [€]
5	
10	

Para medición manual de niveles de agua y temperatura

Modelo 110



Características	Modelo 110 Soporte triangular	Modelo 110 Soporte rectangular
Longitud cinta métrica	120 – 500 m	15 – 100 m
Suministro de energía	4 x 1,5 V / LR14	
Tº de almacenamiento recomendada	5 °C a 30 °C	
Tº de funcionamiento	- 30 °C a 75 °C	
Rango de medición de temperatura	- 15 °C a + 30 °C	
Precisión de medida	< 0,1 °C dentro del intervalo 0 °C a 50 °C	
Sonda de medida	Ø 15 mm, longitud 180 mm, fabricada en acero inoxidable y latón niquelado	
Estabilidad a largo plazo	Permanente estable, sin necesidad de recalibración.	
Clasificación de seguridad de la sonda	IP 68, resistente a la presión permanente	
Clasificación de seguridad del tambor	IP 64, resistencia a salpicaduras	
Cinta métrica	Cinta de polietileno blanco con dos hilos de acero inoxidable. Resistente a la radiación UV, a las aguas contaminadas y agua salada. Marcas de metros impresas en rojo, marcas de dm y cm en negro.	
Accesorios		
Sensor de fondo (Para la medición adicional del fondo de la perforación)	o	o
Funda de protección (Ajustada a la correspondiente longitud de la cinta métrica)	o	o



Accesorios	Precio [€]
Sensor de fondo *	103,20
Funda protectora 100 m	57,76
Funda protectora 150 m	63,76

* Sobreprecio

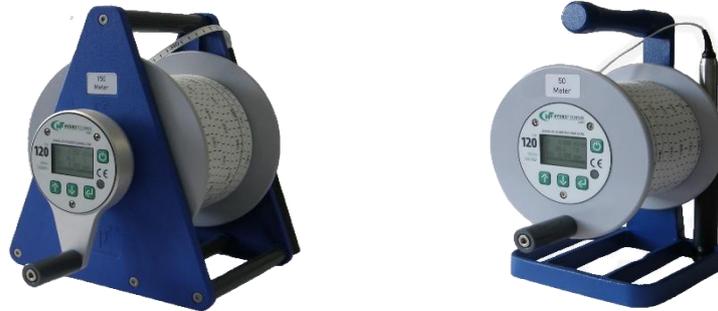
Longitud [m]	Precio [€]
15	
30	
50	
60	
80	
100	

Longitud [m]	Precio [€]
150	
200	
250	
300	
400	
500	

Sondas de nivel

Para medición manual de niveles de agua, temperatura y conductividad

Modelo 120 - LTC



Características	Modelo 120 - LTC Soporte triangular	Modelo 120 - LTC Soporte rectangular
Longitud cinta métrica	120 – 500 m	15 – 100 m
Suministro de energía	4 x 1,5 V / LR14 (para 180 de funcionamiento aproximadamente)	
Tº de almacenamiento recomendada	5 °C a 30 °C	
Tº de funcionamiento	- 20 °C a 70 °C	
Rango de medición de temperatura	- 1 °C a + 70 °C	
Rango de medición de conductividad	0 a 200 mS/cm	
Precisión de medida, temperatura	< 0,1 °C	
Precisión de medida, conductividad	< 0,5% del valor medido, al menos 2 µS / cm (0,002 mS/ cm)	
Sonda de medida	Ø 20 mm, longitud 225 mm, fabricada en acero inoxidable 1.4571	
Clasificación de seguridad de la sonda	IP 68, resistente a la presión permanente	
Clasificación de seguridad del tambor	IP 64, resistencia a salpicaduras	
Cinta métrica	Cinta de polietileno blanco con dos hilos de acero inoxidable. Resistente a la radiación UV, a las aguas contaminadas y agua salada. Marcas de metros impresas en rojo, marcas de dm y cm en negro.	
Accesorios		
Sensor de fondo	1.413 mS/cm (25°C) - 500 ml	
Funda de protección	Ajustada a la correspondiente longitud de la cinta métrica	



Accesorios	Precio [€]
Funda protectora ≤ 100 m	57,76
Funda protectora ≥ 150 m	63,76

*Sobreprecio

Longitud [m]	Precio [€]
15	
30	
50	
60	
80	
100	

Longitud [m]	Precio [€]
150	
200	
250	
300	
400	
500	

Para la medición de la profundidad de perforaciones, sondeos y aguas superficiales

Plomada de profundidad, Modelo 150 (cable de acero galvanizado)



Longitud [m]	Precio [€]
Con 1 m de señalización	
30	
50	
100	
150	
200	

Longitud [m]	Precio [€]
Con 1 m de señalización	
250	
300	
400	
500	
750	

Longitud [m]	Precio [€]
Con 5 m de señalización	
30	
50	
100	
150	
200	

Longitud [m]	Precio [€]
Con 5 m de señalización	
250	
300	
400	
500	
750	

Plomada de profundidad, Modelo 150 (cable de acero inoxidable)



Longitud [m]	Precio [€]
Con 1 m de señalización	
30	
50	
100	
150	
200	

Longitud [m]	Precio [€]
Con 1 m de señalización	
250	
300	
400	
500	
750	

Longitud [m]	Precio [€]
Con 5 m de señalización	
30	
50	
100	
150	
200	

Longitud [m]	Precio [€]
Con 5 m de señalización	
250	
300	
400	
500	
750	

Flauta con cable de acero



Flauta	
Ø [mm]	[€]
27	

Cable de acero	
L [m]	[€/unidad]
15	
30	
50	
100	

Bailer tomamuestras

Para la obtencion de muestras de aguas superficiales, contaminadas y residuales.

Bailer tomamuestra de HDPE (con punta reforzada)



Diámetro [mm]	Longitud [mm]	Capacidad [L]	Unidad/caja	Precio [€]	Precio/Unidad [€]
19	950	0,25	24		-
40	950	1	24		Ha pedido

Bailer tomamuestra de acero inoxidable (AISI 316)



Bailer sin soporte			
Diámetro [mm]	Longitud [mm]	Capacidad [L]	Precio/Unidad [€]
40	580	0,5	
Válvula de drenaje			



Soporte triangular Modelo 150 con cable de acero galvanizado

Longitud [m]	Precio [€]	Longitud [m]	Precio [€]
Con 1 m de señalización		Con 5 m de señalización	
30		30	
50		50	
100		100	
150		150	
200		200	
250		250	
300		300	
400		400	
500		500	
750		750	

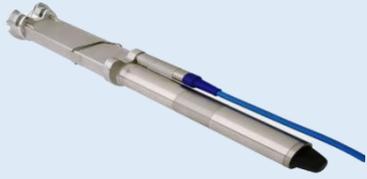
Soporte triangular Modelo 150 con cable de acero inoxidable

Longitud [m]	Precio [€]	Longitud [m]	Precio [€]
Con 1 m de señalización		Con 5 m de señalización	
30		30	
50		50	
100		100	
150		150	
200		200	
250		250	
300		300	
400		400	
500		500	
750		750	

*Bailer y plamada se venden por separado

Data Logger

Para medición y registro de niveles de agua y temperatura en sondeos y piezómetros en observaciones a corto y largo plazo con retransmisión de datos GPRS.

Modelo	Parámetros de medida	Descripción	Imagen
TIPO 255	Nivel de agua Temperatura Conductividad pH	Transmisión de datos: FTP / FTPS vía GPRS, adicionalmente SMS / eMail. Dimensiones: Ø 49 mm, L 380 mm. Suministro de energía: pilas alcalinas C, (duración aprox. 2 años). Clase de protección: IP 68; sumergible hasta 1m de altura de agua. Autonomía para la transmisión de datos: 2 a 5 años	
TIPO 255 - EB	Nivel de agua Temperatura Conductividad pH	Transmisión de datos: FTP / FTPS vía GPRS, adicionalmente SMS / eMail. Dimensiones: Ø 49 mm, L 420 mm. Suministro de energía: pilas alcalinas D, (duración aprox. 2 años). Clase de protección: IP 68; sumergible hasta 1m de altura de agua. Autonomía para la transmisión de datos: 4 a 10 años	
TIPO 255 - U	Nivel de agua Temperatura Conductividad pH	Transmisión de datos: vía GPRS por medio de la comunicación de un servidor FTP; otras vías de transmisión disponibles. Dimensiones: 190 x 100 x 53 mm Suministro de energía: 6 a 36 VDC. Clase de protección: IP 67. Autonomía para la transmisión de datos: hasta 10 años	
TIPO 255 - G	Nivel de agua Temperatura Conductividad pH	Transmisión de datos: vía GPRS / GSM por medio de la comunicación de un servidor FTP, configurando también con cifrado SSL. Dimensiones: 200 x 100 x 70 mm Suministro de energía: Pilas alcalinas, C. Clase de protección: IP 67. Autonomía para la transmisión de datos: hasta 2 años	
TIPO 680	Nivel de agua Temperatura Conductividad	Transmisión digital de los valores en tiempo real. Dimensiones: 200 x 160 x 110 mm. Suministro de energía: 6 – 36 V, corriente continua. Visualización directa de los valores medidos en la pantalla	
TIPO 655 W2	Nivel de agua Temperatura	Transmisión digital de los valores en tiempo real. Dimensiones: Ø 22 mm x 125 mm. Peso: 290 g. Suministro de energía: 6 – 30 V, corriente continua. Señal de salida: 4 - 20 mA Clase de protección: IP 68.	

Precios a consultar

Para medición y registro de niveles de agua y temperatura en sondeos y piezómetros en observaciones a corto y largo plazo.

Modelo	Parámetros de medida	Descripción	Imagen
TIPO 575 – II	Nivel de agua Temperatura	Medición digital Rango de medición: hasta un máx. Columna de agua 300 m. Dimensión de la sonda: Ø 22 mm x 175 mm. Dimensiones de la unidad: Ø 24 mm x 140 mm. Suministro de energía: Batería de litio integrada. Autonomía para la transmisión de datos: hasta 10 años. Recopilador de datos: HT	
TIPO 575 – LTC	Nivel de agua Temperatura Conductividad	Medición digital Rango de medición: hasta un máx. Columna de agua 300 m. Dimensión de la sonda: Ø 22 mm x 315 mm Dimensiones de la unidad: Ø 24 mm x 140 mm Suministro de energía: Batería de litio integrada. Autonomía para la transmisión de datos: hasta 10 años. Recopilador de datos: HT	
TIPO 575 – MP1	Nivel de agua Temperatura Conductividad pH	Medición digital Rango de medición: hasta un máx. Columna de agua 300 m. Dimensión de la sonda: Ø 48 mm x 395 mm Dimensiones de la unidad: Ø 24 mm x 140 mm Suministro de energía: Batería de litio integrada. Autonomía para la transmisión de datos: hasta 10 años. Recopilador de datos: HT	
TIPO 570 - II	Nivel de agua Temperatura Conductividad	Medición digital Rango de medición: hasta un máx. Columna de agua 300 m. Dimensión de la sonda: Ø 22 mm x 175 mm Dimensiones de la unidad: Ø 50 mm x 110 mm Suministro de energía: Batería de litio integrada. Autonomía para la transmisión de datos: hasta 10 años. Recopilador de datos: HT	

Precios a consultar