

MEDIDORES DE HUMEDAD EN PAPEL

Código

Modelo



Medidor de humedad **PX-20**. Rango del 4,3% al 18% de contenido de humedad. Con pantalla retroiluminada y memoria para hasta 100 lecturas (máxima, mínima, promedio y desviación estándar) y corrección de temperatura de -18 a 124°C. Pines de contacto integrados de hasta 8 mm. Con verificación interna de calibración y alarma configurable. Funciona con 2 pilas AA y es compatible con los electrodos Delmhorst existentes. Incluye carta de certificación de la calibración del medidor.

Medidor suministrado con maletín 324CAS-0111

DE50100118C

PX-20W/CS

Medidor suministrado con maletín 324CAS-0112

DE50100121C

PX-20/P01



El medidor **PX-30**, además de las características del PX-20, incluye dos escalas de humedad adicionales para papel reciclado (5%-40% MC) y una escala de referencia relativa (0-100) para otros materiales, junto con conectividad Bluetooth a la app Delmhorst EDGE®, que permite exportar datos, personalizar alarmas LED y geolocalizar mediciones. Incluye carta de certificación de la calibración del medidor.

Medidor suministrado con maletín 324CAS-0111

DE50100119C

PX-30W/CS

Medidor suministrado con maletín 324CAS-0112

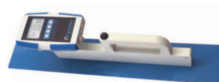
DE50100122C

PX-30/P01

Medidor suministrado con maletín 324CAS-0112, varilla sensoria 830-2 y mango H-4

DE50100123C

PX-30/P02



Medidor para detectar los niveles de humedad en las pacas de papel reciclado de forma fácil, rápida y no-destructiva.

DE96100024

RP6

MEDIDORES DE HUMEDAD EN ALGODÓN



El medidor de humedad **CX-30** mide la humedad en algodón en rama (4%-18%), semilla (6%-20%), lana (12%-30%) y viscosa/rayón (6%-25%). Hasta 100 lecturas en pantalla con estadísticas. Conectividad Bluetooth para configurar alarmas, registrar lecturas con marca de tiempo y geolocalización, y exportar datos en .csv. Con corrección automática de temperatura, calibración interna, advertencia de batería baja y apagado automático programable. Funciona con dos pilas AA. Se entrega en un estuche rígido. Incluye carta de certificación de la calibración del medidor.

DE50100120C

CX-30

MEDIDORES DE HUMEDAD EN MADERA

Código

Modelo



Medidor de humedad **JX-20** con pantalla retroiluminada. Rango de humedad del 6% al 60%. Corrección de temperatura. Alarmas configurables. Estadísticas en pantalla (máxima, mínima, promedio y desviación estándar). Autocalibración y aviso de batería baja. Apagado automático configurable. LED codificados por color. Funciona con 2 pilas AA. Suministrado en estuche rígido. Incluye carta de certificación de la calibración del medidor.

Medidor suministrado con maletín 324CAS-0111	DE50100113C	JX-20W/CS
Medidor suministrado con maletín 324CAS-0113, electrodo 26-ES y 10 agujas 496	DE50100112C	JX-20/P01
Medidor escandinavo suministrado con maletín 324CAS-0113	DE50100139C	JX-20/SC/W/CS
Medidor escandinavo suministrado con maletín 324CAS-0111, electrodo 26-ES y 10 agujas 496	DE50100140C	JX-20/SC/P01



El medidor de humedad **JX-30** tiene las mismas características que el JX-20 pero incluye conectividad Bluetooth con la app EDGE, que permite personalizar la configuración de color de los LED y acceso a otras funciones avanzadas. Incluye carta de certificación de la calibración del medidor.

Medidor suministrado con maletín 324CAS-0111	DE50100115C	JX-30/W/CS
Medidor suministrado con maletín 324CAS-0113, electrodo 26-ES y 10 agujas 496	DE50100114C	JX-30/P01



El medidor digital BD-2100/26/21/PKG se suministra con su maletín, electrodos 21-E y 26-ES y 10 agujas de contacto 496.	DE50100007 (1 ud. en stock)	BD-2100/26/21/PKG
--	--------------------------------	-------------------

• Restos de serie con precio neto especial hasta agotar existencias.

MEDIDORES DE HUMEDAD EN FORRAJES

Código

Modelo



El medidor digital **FX-20** mide el contenido de humedad en forrajes del 6% al 40%. Muestra el promedio de las lecturas acumuladas. Funciona con dos pilas alcalinas AA. Incluye carta de certificación de la calibración del medidor.

Medidor	DE50100125C	FX-20
Medidor suministrado con varilla sensora 1235 25 cm	DE50100126C	FX-20/1235
Medidor suministrado con varilla sensora 1235/18 45 cm	DE50100127C	FX-20/1235/18
Medidor suministrado con maletín 324CAS-0112, varilla sensorial 830-2, sensor de agujas cortas 831 y mango H-4	DE50100128C	FX-20/P01
Medidor suministrado con maletín 324CAS-0112, varilla sensorial 830-3, sensor de agujas cortas 831 y mango H-4	DE50100129C	FX-20/P02
Medidor suministrado con maletín 324CAS-0112, sensor de agujas cortas 831 y mango H-4	DE50100130C	FX-20/P03



El medidor digital **FX-30** mide el contenido de humedad en heno (6%-40%), lúpulo (8%-23%), cáñamo (7%-34%), tabaco (8%-37%), nueces de Brasil (6%-25%) y dátiles (6%-25%). Hasta 100 lecturas en pantalla (máximas, mínimas, promedio y desviación estándar). Configuración de avisos LED y alarmas personalizadas via Bluetooth. Corrección automática de temperatura, comprobación de calibración interna, advertencia de batería baja y temporizador de apagado automático configurable. Incluye carta de certificación de la calibración del medidor.

Medidor	DE50100131C	FX-30
Medidor suministrado con varilla sensora 1235 25 cm	DE50100132C	FX-30/1235
Medidor suministrado con varilla sensora 1235/18 45 cm	DE50100133C	FX-30/1235/18
Medidor suministrado con maletín 324CAS-0112, varilla sensorial 830-2, sensor de agujas cortas 831 y mango H-4	DE50100134C	FX-30/P01
Medidor suministrado con maletín 324CAS-0112, varilla sensorial 830-3, sensor de agujas cortas 831 y mango H-4	DE50100135C	FX-30/P02
Medidor suministrado con maletín 324CAS-0112, sensor de agujas cortas 831 y mango H-4	DE50100136C	FX-30/P03



El medidor **F-6/6-30** ofrece lecturas analógicas.

• DE50100025
(2 uds. en stock)

F-6/6-30

MEDIDORES DE HUMEDAD EN LÚPULO



Medidor **FX-30** para lúpulo, suministrado con maletín 324CAS-0112, varilla sensorial 830-5 y mango H-4. Incluye carta de certificación de la calibración del medidor.

DE50100137C

FX-30/P04



El medidor digital **F-2000/H** mide el contenido de humedad en lúpulo del 7% al 23%. Muestra el promedio de las lecturas acumuladas. Funciona con una pila alcalina de 9 V.

• DE50100016
(3 uds. en stock)

F-2000/H

• Restos de serie con precio neto especial hasta agotar existencias.

MEDIDORES DE HUMEDAD DEL SUELO

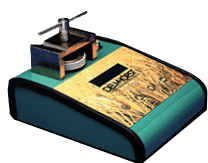


El medidor digital de humedad del suelo **KS-D1** sirve para percibir la resistencia eléctrica en los sensores de humedad GB-1/2/3 e indica directamente la humedad disponible en el suelo. Lecturas digitales equivalentes a 10 a 1500 cb. Funciona con una pila alcalina de 9 VCC. Se suministra con su maletín correspondiente.

Código	Modelo
DE50100055	KS-D1



MEDIDORES DE HUMEDAD EN GRANOS



Medidor **G-7** para la medición de humedad en granos y semillas. Rango de humedad del 9% al 30% según tipo de grano. Con corrección automática de temperatura y memoria de hasta 150 lecturas. Funciona con una pila alcalina de 9 VCC. Se suministra con su maletín correspondiente.

DE50100039	G-7
------------	-----



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN (NIST)

Certificado de los resultados de la calibración de los medidores Delmhorst devueltos a fábrica para su comprobación (especificar modelo).

DE50420001	CAL/xxxx
------------	----------

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN (MCS)

Certificado de los resultados de la calibración de los medidores Delmhorst devueltos a Copersa para su comprobación con MCS sin homologación (especificar modelo).

05.30.613	CALCOP/xxxx
-----------	-------------

ESTÁNDAR DE CALIBRACIÓN



Para la comprobación de los medidores Delmhorst de madera 12 y 22% (MCS-1), papel 6% y 10% (MCS-2) y 6% y 12% (MCS-2X), Heno (10% y 20%) (MCS-5) y algodón 6% y 12% (MCS-COTTON).

DE50300153	MCS-1
DE50300154	MCS-2
DE50300156	MCS-2X
DE50300203	MCS-5
DE50300161	MCS-COTTON



SENSORES Y ACCESORIOS



Sensor de bloque de yeso para la humedad del suelo formado por dos electrodos concéntricos empotrados en yeso para obtener una respuesta rápida de los cambios de humedad en el suelo. Se suministra con 200 cm (**GB-1**) o 750 cm (**GB-2**) de cable según modelo.

Código	Modelo
DE50300147	GB-1 (10 unidades)
DE50300148	GB-2 (1 unidad)



Varilla sensora **830-2** (25 cm), **830-3** (45 cm) y **830-4** (90 cm) para la medición de humedad de granos ensacados o forrajes embalados y **830-5** (30 cm) en lúpulo. Se utiliza con el mango H-4.

DE50200047	830-2
DE50200048	830-3
DE50200049	830-4
DE50200050	830-5



Sensor de agujas cortas **831** para hileras. Se utiliza con el mango H-4.

DE50200053	831
------------	-----



Varilla sensora **1235** de 25 cm de largo para la medición de humedad de forrajes embalados. Se conecta directamente a los medidores de humedad Delmhorst.

DE50200002	1235
------------	------



Sensor **1986** para empacadoras.

DE50200012	1986
------------	------



Extensión para empacadoras modernas. Se utiliza con el sensor 1986.

DE50200060	1986/EXTENSIÓN
------------	----------------



Retén con aguja de contacto **2498/A-100** de 8 mm de longitud para usar con mangos 2-E, 4-E, 4-EH, 15-E y los medidores con agujas. Paquete de 24 unidades.

DE50300210	2498/A-100/24
------------	---------------



Mango **H-4** conecta los medidores de humedad Delmhorst con las varillas 830 y 831.

DE50300150	H-4
------------	-----



Mango **26-ES** para usar con agujas de contacto aisladas 496.

DE50200035	26-ES
------------	-------



Mango 2-E para utilizar con agujas de contacto A-100 ó A-103.

DE50200013	2-E
------------	-----



Mango **37-E/C** para usar con agujas de contacto aisladas A-107 para fibras sobre conos y madejas.

DE50200038	37-E/C
------------	--------



Maletín para medidores BD-10, BD-2100, F-6/6-30, F-2000/PKG, F-2000/18/PKG, P-2000 y P2000/PKG.

DE50300088	324CAS-0065
------------	-------------