



English

Product Datasheet

Stock No: 146-9082

# RS PRO Pinless Moisture Meter

EN



## Features

- Quickly indicate the moisture content of materials
- CM% measure function
- Depth of penetration roughly 20-40mm
- Measure and HOLD Function
- MWMIN display Function
- Alarm Function
- Low battery indication
- Auto Power Off
- White Backlighting LCD Display

## Specification

Measuring Range	0.0 ~ 100.0
Penetration Depth	20 ~ 40mm
Resolution	0.1
Battery	Three "AAA" Batteries

## Alarm Set Mode

By pressing the SET button, you will enter the alarm set mode. If the meter is already in data hold mode, the "RISK" icon appears on the LCD and you can use the UP and DOWN button to adjust the threshold.

Pressing the SET button will save the alarm setting. If the "WET" icon appears on the LCD, you can use the UP and DOWN button to adjust the threshold.

Pressing the SET button will save the alarm setting.

If the moisture measurement is higher than the RISK alarm setting, it will beep once every 2 seconds. If the moisture measurement exceeded the WET alarm setting, it will beep four times every 1 second.

**Note:** The RISK value can adjust 0 to 50. The default value is 30.

The WET value can adjust 50 to 100. The default value is 60.

## Backlighting

Press UP the button to switch the backlighting on or off when the meter is in the data hold mode.

The display will be backlit with a series of white LEDs.

## Moisture Table of Comparison

Construction Material	Display(Unit)	Moisture Status
Gypsum	< 30	Dry
	30 ~ 60	Risk
	> 60	Wet
Cement	< 25	Dry
	25 ~ 50	Risk
	> 50	Wet
Wood	< 50	Dry
	50 ~ 80	Risk
	> 80	Wet

**Note:**

- If the ball head is in the corner, it maintains a minimum distance of 8 to 10cm from corner area.
- The ball head must be kept perpendicular to the measured material during the measurement and pressed firmly against the surface and not slanted.
- In the case of material thicknesses of less than 20cm,
- If "BAT" appears in the display, the battery should be there is the danger that moisture values may be incorrect.



Français

Fiche Technique

Stock No: 146-9082

# RS PRO Humidimètre sans l'épingle

FR



## Caractéristiques

- Indiquant rapidement l'existence d'humidité sur des matériaux
- La fonction CM%
- Une pénétration profonde d'environ 20-40mm
- Mesurer et maintenir la fonction
- Fonction d'affichage MWMIN
- Fonction d'alarme
- Indication de batterie faible
- Mise hors tension automatique
- Écran LCD rétroéclairé en blanc

## Spécification

La gamme	0.0 ~ 100.0
Pénétration profonde	20 ~ 40mm
Résolution	0.1
Batterie	Trois batteries de "AAA"

## Mode de réglage d'alarme

En appuyant sur le bouton SET, vous entrez dans le mode de réglage d'alarme. Si le lecteur est déjà en mode de maintien sur les données, l'icône "RISK" apparaît sur l'écran LCD et vous pouvez utiliser les boutons UP et DOWN pour ajuster le seuil. Appuyez sur le bouton SET pour sauvegarder le réglage de l'alarme. Si l'icône "WET" apparaît sur l'écran LCD, vous pouvez utiliser les boutons UP et DOWN pour régler le seuil.

Appuyez sur le bouton SET pour sauvegarder le réglage d'alarme.

Si l'humidité est supérieure au réglage de l'alarme RISK, elle émettra un bip toutes les 2 secondes. Si l'humidité dépasse le réglage de l'alarme WET, elle émettra un bip toutes les 1 secondes.

Remarque: La valeur RISK peut être comprise entre 0 et 50. La valeur par défaut est de 30.

La valeur WET peut être comprise entre 50 et 100. La valeur par défaut est de 60.

## Le rétroéclairage

Appuyez sur le bouton HAUT (up) pour allumer ou éteindre le rétroéclairage lorsque le compteur est en mode de maintien sur les données. L'écran sera rétro-éclairé avec une série de LED blanches.

## Tableau de comparaison sur l'humidité

Matériau de construction	Affichage (Unité)	Humidité
Gypse	< 30	SEC
	30 ~ 60	RISQUE
	> 60	HUMIDE
Ciment	< 25	SEC
	25 ~ 50	RISQUE
	> 50	HUMIDE
Bois	< 50	SEC
	50 ~ 80	RISQUE
	> 80	HUMIDE

### Remarque:

- Si la rotule est dans le coin, elle maintient une distance minimum de 8 à 10 cm dans la zone.
- La rotule doit être maintenue de façon perpendiculaire au matériau mesuré et pressée fermement contre la surface et non inclinée.
- Dans le cas d'épaisseurs de matériaux inférieures à 20 cm,
- Si "BAT" apparaît sur l'écran, cela veut dire que les valeurs d'humidité peuvent être incorrectes, ou soit un problème lié à la batterie.



Produkt - Datenblatt

Deutsch

Stock No: 146-9082

# RS PRO Pinless Feuchtigkeitsmessgerät

DE



## Funktionen

- Schnell den Feuchtigkeitsgehalt der Materialien anzeigen
- CM% Messfunktion
- Eindringtiefe ca. 20-40mm
- Messung und Hold-Funktion
- MWMIN Anzeigefunktion
- Alarm Funktion
- Niedrige Batterieanzeige
- Automatisches Ausschalten
- Weiß Hintergrundbeleuchtung LCD-Display

## Spezifikation

Messbereich	0.0 ~ 100.0
Eindringtiefe	20 ~ 40mm
Auflösung	0.1
Batterie	Drei"AAA" Batterien



## Alarm-Set-Modus

Durch Drücken der Set-Taste gelangen Sie in den Alarm-Set-Modus. Wenn sich das Messgerät bereits im Datenhaltemodus befindet, wird das Symbol "Risiko" auf dem LCD angezeigt, und Sie können die Schaltfläche nach oben und nach unten verwenden, um den Schwellenwert einzustellen. Durch Drücken der Set-Taste wird die Alarmeinrichtung gespeichert. Wenn das "Wet"-Symbol auf dem LCD-Display angezeigt wird, können Sie den Schwellenwert mit der up-und Down-Taste einstellen. Durch Drücken der Set-Taste wird die Alarmeinrichtung.

Wenn die Feuchtemessung höher ist als die Einstellung des Risiko Alarms, piept Sie einmal alle 2 Sekunden, wenn die Feuchtemessung die Feuchtealarm Einstellung überschreitet, piept Sie viermal alle 1 Sekunde.

Beachten: Der Risiko Wert kann 0 bis 50 einstellen. Der Standardwert ist 30.

Der Feuchtwert kann 50 auf 100 einstellen. Der Standardwert ist 60.

## Hintergrundbeleuchtung

Drücken Sie die Taste, um die Hintergrundbeleuchtung ein-oder auszuschalten, wenn sich das Messgerät im Datenhaltemodus befindet. Das Display wird mit einer Reihe weißer LEDs beleuchtet.

## Feuchte Tabelle des Vergleichs

Baustoff	Anzeige (Einheit)	Feuchtigkeits Status
Gips	< 30	DRY(Trocken)
	30-60	RISK(Risiko)
	> 60	WET(Feucht)
Zement	< 25	DRY(Trocken)
	25-50	RISK(Risiko)
	> 50	WET(Feucht)
Holz	< 50	DRY(Trocken)
	50-80	RISK(Risiko)
	> 80	WET(Feucht)

### Beachten:

- Wenn der Kugelkopf in der Ecke ist, behält er einen mindestens Abstand von 8 to 10cm vom Ecke Bereich bei.

Der Kugelkopf muss während der Messung senkrecht zum gemessenen Material gehalten und fest gegen die Oberfläche gedrückt und nicht schräg.

- Bei Materialdicken von weniger als 20cm,
- Wenn "bat" im Display erscheint, sollte die Batterie es besteht die Gefahr, dass Feuchtwerte möglicherweise falsch sind.



Italiano

Scheda Del Prodotto

Stock No: 146-9082

**RS PRO** Misuratore di umidità senza ago

IT



## Caratteristiche

- Indicare rapidamente il contenuto di umidità dei materiali
- Funzione misurazione CM%
- Profondità di penetrazione di circa 20-40 mm
- Misura e funzione HOLD
- Funzione di visualizzazione MWMIN
- Funzione di allarme
- Indicazione di batteria scarica
- Spegnimento automatico
- Display LCD retroilluminato bianco

## Specifiche

Campo di misura	0.0 ~ 100.0
Profondità di penetrazione	20 ~ 40 millimetri
Risoluzione	0.1
Batteria	Tre batterie "AAA"

## Modalità di impostazione di allarme

Premendo il pulsante SET, si entra nella modalità di impostazione dell'allarme. Se lo strumento è già in modalità di conservazione dei dati, l'icona "RISCHIO" viene visualizzata sul display LCD e puoi utilizzare i pulsanti SU e GIÙ per regolare la soglia. Premendo il pulsante SET si salverà la configurazione dell'allarme. Se l'icona "WET" appare sul display LCD, è possibile utilizzare i pulsanti SU e GIÙ per regolare la soglia. Premendo il pulsante SET si salverà la configurazione dell'allarme.

Se la misurazione dell'umidità è superiore all'impostazione dell'allarme RISCHIO, emetterà un segnale acustico ogni 2 secondi. Se la misurazione dell'umidità ha superato l'impostazione di allarme WET, emetterà quattro bip ogni 1 secondo.

Nota: il valore RISK si può regolare da 0 a 50. Il valore predefinito è 30.

Il valore WET può essere regolato da 50 a 100. Il valore predefinito è 60.

## Retroilluminazione

Premere il pulsante SU per attivare o disattivare la retroilluminazione quando lo strumento è in modalità di attesa dei dati. Il display sarà retroilluminato con una serie di LED bianchi.

## Tavola di umidità di comparazione

Materiale da costruzione	Display (Unità)	Stato di umidità
Gesso	< 30	ASCIUTTO
	30-60	RISCHIO
	> 60	BAGNATO
Zement	< 25	ASCIUTTO
	25-50	RISCHIO
	> 50	BAGNATO
Holz	< 50	ASCIUTTO
	50-80	RISCHIO
	> 80	BAGNATO

### Nota:

- Se la testa della sfera si trova nell'angolo, mantenere una distanza minima di 8-10 cm dall'angolo.
- La testa della sfera deve essere mantenuta perpendicolare al materiale misurato durante la misurazione e premuta saldamente contro la superficie e non inclinata.
- Nel caso di spessori di materiali inferiori a 20 cm,
- Se "BAT" appare sul display, fare attenzione alla batteria, altrimenti i valori di umidità è possibile che possano uscire incorretti.



Ficha De Producto

Español

Stock No: 146-9082

## RS PRO Medidor de humedad pinless



## Características

- Indica rápidamente el contenido de humedad de los materiales
- Función de medida CM%
- Profundidad de penetración de aproximadamente 20-40 mm
- Medición y Función HOLD
- Función de visualización MWMIN
- Función de alarma
- Indicación de batería baja
- Apagado automático
- Pantalla LCD de retroiluminación blanca

## Especificación

Rango de medición:	0.0 ~ 100.0
Profundidad de penetración	20 ~ 40mm
Resolución	0.1
Batería	Tres "AAA" baterías

## Modo de ajuste de alarma

Al presionar el botón SET, ingresará al modo de configuración de la alarma. Si el medidor ya está en modo de retención de datos, el ícono "RIESGO" aparecera en la pantalla LCD y puede usar los botones ARRIBA y ABAJO para ajustar el umbral. Al presionar el botón SET se guardará el ajuste de la alarma. Si aparece el ícono "WET" en la pantalla LCD, puede usar los botones ARRIBA y ABAJO para ajustar el umbral. Al presionar el botón SET se guardará el ajuste de la alarma.

Si la medición de humedad es mayor que el RIESGO de ajuste de alarma, se emitirá un pitido cada 2 segundos. si la medición de humedad superó el ajuste de alarma WET, sonará cuatro veces por segundo.

Nota: El valor de RIESGO puede ajustarse de 0 a 50. El valor predeterminado es 30. El valor WET puede ajustarse de 50 a 100. El valor predeterminado es 60.

## Luz de fondo

Pulse el botón de retroiluminación para alternar la retroiluminación encendida o apagada cuando el medidor está en el modo de retención de datos. La pantalla se encenderá con una luz con una serie de led blancos.

## Tabla de comparación de humedad

Material de construcción	Pantalla(Unidad)	Estado de humedad
Yeso	< 30	DRY(SECO)
	30-60	RISK(RIESGO)
	> 60	WET (HUMEDO)
Zement	< 25	DRY
	25-50	RISK
	> 50	WET
Holz	< 50	DRY
	50-80	RISK
	> 80	WET

### Nota:

- Si el cabezal esférico está en la esquina, mantiene una distancia mínima de 8 a 10 cm del área de la esquina.
- El cabezal esférico debe mantenerse perpendicular al material medido durante la medición y debe presionarse firmemente contra la superficie y no inclinado.
- En el caso de espesores de material de menos de 20 cm,
- Si aparece "BAT" en la pantalla, la batería debería estarel peligro de que los valores de humedad tal vez sean incorrectos.