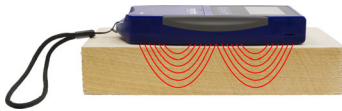


Holzfeuchte-Messgerät merlin HM9-WS1



... für Furniere



Für zerstörungsfreies Messen, d. h. ohne Messspitzen oder Rammelektroden ... Sobald das Messgerät auf dem Prüfling angedrückt wird, erfolgt eine Veränderung des Messfeldes. Diese Veränderung wird vom Prozessor verarbeitet und ausgewertet. An der LCD-Anzeige erfolgt die Darstellung des Feuchtegehaltes in %.

Eigenschaften:

- Zerstörungsfreie Messung
- Holzstärkenvorwahl: Sechs verschiedene Messtiefen wählbar (zwischen 0,5 – 3 mm)
- 21 Holzgruppen vorprogrammiert
- Anzeige des Holzfeuchtwertes, der Darrdichte, der Holzgruppe und der Mindestholzstärke
- Automatische Temperaturkompensation
- Autokalibrierfunktion
- Beleuchtetes Display
- Abschaltautomatik
- Batteriekontrolle
- 8 Standardmenüsprachen

Technische Daten:

- Dichtbereich: 0,175 – 1,075 g/cm³ mittlere Darrdichte
- Messtiefe: 0,5 – 3 mm (0,5 mm Mindeststärke)
- Holzfeuchtemessbereich: 2 – 30 %
- Betriebstemperaturbereich: 0 bis +40°C
- Lagertemperatur: -20 bis +60°C
- Genauigkeit: ± 1 % zur Darrprobe
- Menüsprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Tschechisch, Russisch, Italienisch
- Gewicht: 215 g
- Größe (L x B x H): 150 x 73 x 23 mm

Lieferumfang:

- Gerät inkl. 4 Stk. 1,5 V AA Batterien, Handschlaufe, Bedienungsanleitung, im Softcase

^{DS} Artikel-Nr.

& GLN-Nummer

▼ aktueller Preis unter ▼

P 250 101N

<https://>

42 501709 1124 8

www.ds-messwerkzeuge.de/merlin-hm9-ws1/

Holzfeuchte-Messgerät merlin HM9-WS5



... für Parkett

Eigenschaften:

- Zerstörungsfreie Messung
- 21 Holzgruppen vorprogrammiert
- Anzeige des Holzfeuchtwertes, der Darrdichte, der Holzgruppe und der Mindestholzstärke
- Automatische Temperaturkompensation
- Auch für Spanplatten geeignet
- Autokalibrierfunktion
- Beleuchtetes Display
- Abschaltautomatik
- Batteriekontrolle
- 8 Standardmenüsprachen

Technische Daten:

- Dichtbereich: 0,175 – 1,075 g/cm³ mittlere Darrdichte
- Messtiefe: 8 mm (5 mm Mindeststärke)
- Holzfeuchtemessbereich: 2 – 99 %
- Betriebstemperaturbereich: 0 bis +40°C
- Lagertemperatur: -20 bis +60°C
- Genauigkeit: ± 1 % zur Darrprobe
- Menüsprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Tschechisch, Russisch, Italienisch
- Gewicht: 215 g
- Größe (L x B x H): 150 x 73 x 23 mm

Lieferumfang:

- Gerät inkl. 4 Stk. 1,5 V AA Batterien, Handschlaufe, Bedienungsanleitung, im Softcase

^{DS} Artikel-Nr.

& GLN-Nummer

▼ aktueller Preis unter ▼

P 250 105N

<https://>

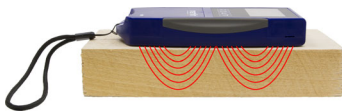
42 501709 1125 5

www.ds-messwerkzeuge.de/merlin-hm9-ws5/

Holzfeuchte-Messgerät merlin HM9-WS13



... für Möbel



Für zerstörungsfreies Messen, d. h. ohne Messspitzen oder Rammelektroden ... Sobald das Messgerät auf dem Prüfling angedrückt wird, erfolgt eine Veränderung des Messfeldes. Diese Veränderung wird vom Prozessor verarbeitet und ausgewertet. An der LCD-Anzeige erfolgt die Darstellung des Feuchtegehaltes in %.

Eigenschaften:

- Zerstörungsfreie Messung
- 21 Holzgruppen vorprogrammiert
- Anzeige des Holzfeuchtwertes, der Darrdichte, der Holzgruppe und der Mindestholzstärke
- Automatische Temperaturkompensation
- Auch für Spanplatten geeignet
- Autokalibrierfunktion
- Beleuchtetes Display
- Abschaltautomatik
- Batteriekontrolle
- 8 Standardmenüsprachen

Technische Daten:

- Dichtbereich: 0,175 – 1,075 g/cm³ mittlere Darrdichte
- **Messtiefe: 20 mm (13 mm Mindeststärke)**
- Holzfeuchtemessbereich: 2 – 99 %
- Betriebstemperaturbereich: 0 bis +40°C
- Lagertemperatur: -20 bis +60°C
- Genauigkeit: ± 1 % zur Darrprobe
- Menüsprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Tschechisch, Russisch, Italienisch
- Gewicht: 215 g
- Größe (L x B x H): 150 x 73 x 23 mm

Lieferumfang:

- Gerät inkl. 4 Stk. 1,5 V AA Batterien, Handschlaufe, Bedienungsanleitung, im Softcase

^{DS} Artikel-Nr.

& GLN-Nummer

▼ aktueller Preis unter ▼

P 250 113N

<https://>

42 501709 1126 2

www.ds-messwerkzeuge.de/merlin-hm9-ws13/

Holzfeuchte-Messgerät merlin HM9-WS25



... für Zuschnitt

Eigenschaften:

- Zerstörungsfreie Messung
- 21 Holzgruppen vorprogrammiert
- Anzeige des Holzfeuchtwertes, der Darrdichte, der Holzgruppe und der Mindestholzstärke
- Automatische Temperaturkompensation
- Auch für Spanplatten geeignet
- Autokalibrierfunktion
- Beleuchtetes Display
- Abschaltautomatik
- Batteriekontrolle
- 8 Standardmenüsprachen

Technische Daten:

- Dichtbereich: 0,175 – 1,075 g/cm³ mittlere Darrdichte
- **Messtiefe: 40 mm (25 mm Mindeststärke)**
- Holzfeuchtemessbereich: 2 – 99 %
- Betriebstemperaturbereich: 0 bis +40°C
- Lagertemperatur: -20 bis +60°C
- Genauigkeit: ± 1 % zur Darrprobe
- Menüsprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Tschechisch, Russisch, Italienisch
- Gewicht: 215 g
- Größe (L x B x H): 150 x 73 x 23 mm

Lieferumfang:

- Gerät inkl. 4 Stk. 1,5 V AA Batterien, Handschlaufe, Bedienungsanleitung, im Softcase

^{DS} Artikel-Nr.

& GLN-Nummer

▼ aktueller Preis unter ▼

P 250 125N

<https://>

42 501709 1127 9

www.ds-messwerkzeuge.de/merlin-hm9-ws25/

| technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten | September 2020

Holzfeuchtemessgerät MERLIN EVO_{WW} bzw. EVO_{SM}

... für Holzprodukte mit gehobelter Oberfläche, zerstörungsfrei messen

|> **Messtiefe:** 20 mm (13 mm Mindeststärke) **EVO_{WW}** bzw. 40 mm (25 mm Mindeststärke) **EVO_{SM}**

|> **Dichtebereich:** 0,175 – 1,075 (g/cm³) mittlere Darrdichte

|> **Genauigkeit:** ca. +/- 1 % zur Darrprobe

Holzfeuchte- und Temperaturmessung, 21 Holzgruppen vorprogrammiert, Auswahl der Holzart bzw. Darrdichte über das hochauflösende 128 x 64 Matrixdisplay, automatische Kalibrierfunktion, Haltefunktion zum Einfrieren des Messwertes, automatische Temperaturkompensation, Displaybeleuchtung, automatische Abschaltfunktion;

Menüsprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Tschechisch, Russisch.

|> Gewicht: 175 g |> Größe: L 124 x B 71 x H 30 mm |> Holzfeuchte-Messbereich: 2 – 99 % (Auflösung 0,1 %) |> Temperaturanzeige: -10°C bis +60°C (Auflösung 0,5°C) |> Betriebstemp.: 0°C bis +40°C |> Lagertemp.: -20°C bis +60°C |

Lieferumfang: Gerät, Softcase, 4 Stk. 1,5 V AAA Alkaline Batt., Bedienungsanl.



Gerät & ^{DS} Artikel-Nr.
& GLN-Nummer

▼ **aktuelle Preise unter** ▼

EVO_{WW} P 250 313WW

<https://www.ds-messwerkzeuge.de/holzfeuchtemessgeraet-evo13/>

42 501709 1101 9

EVO_{SM} P 250 325SM

<https://www.ds-messwerkzeuge.de/holzfeuchtemessgeraet-evo-sm/>

42 501709 1087 6



< **MERLIN EVO-Serie** >

und so funktioniert's:

Sobald das Messgerät auf dem Prüfling angedrückt wird, erfolgt an der LCD-Anzeige die Darstellung des Feuchtegehaltes in %.

Bedienungsanleitung zu EVO SM finden Sie unter:

https://www.ds-messwerkzeuge.de/extra/bedienungsanleitungen/BA_EVO_WW_SM_AC_FC_CC_MERLINtechnology_dsMesswerkzeuge.pdf

Vorteile & Features

der HM9 & EVO Holzfeuchte-Messgeräte

- > sekundenschnelle, zerstörungsfreie Messung
- > umfangreicher Dichtebereich (175 kg/m³ bis 1075 kg/m³) ... mit 21 Holzgruppen / Kennlinien ... für den Großteil aller Holzarten weltweit
- > exakte Messungen schon ab 2 % Holzfeuchte
- > Schnellauswahl von Kennlinien
- > robustes Gehäuse
- > Anzeige der Darrdichte, der Holzgruppe und der Mindestholzstärke
- > beleuchtetes Display
- > Kalibrierfunktion
- > Menüführung mit Sprachenauswahl
- > integrierte sägerau-Kompensation bei Gerätetypen mit 20 mm / 40 mm Messtiefe



Zusätzliche Vorteile & Features

der EVO Holzfeuchte-Messgeräte

- > Temperaturanzeige am Display
- > HOLD-Funktion zum Einfrieren des angezeigten Messwertes ... sehr hilfreich bei Überkopfmessungen bzw. Messungen, bei denen man keine Sicht auf das Display hat
- > innovative Messwertbewertung, welche am Display anzeigt, was der Wert aussagt (trocken | optimal | feucht | nass) ... nach Erfahrungswerten zu den jeweiligen Anwendungsber.



| technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten | April 2021