

Millimetergenaue Rollbandmaße für Profis

Artikel vom **15. April 2026**
Mess-, Steuer-, Prüfgeräte

Ob beim Zuschnitt, beim Montieren oder beim Einpassen millimetergenauer Bauteile: Präzises Messen entscheidet im Holz- und Möbelbau über Zeit, Materialverbrauch und Ergebnisqualität. Wer täglich mit einem Rollbandmaß arbeitet, erwartet mehr als nur Länge in Millimetern: Es muss robust sein, intuitiv funktionieren und auch nach Jahren noch zuverlässig messen.



Das digitale Rollbandmaß misst Längen bis zu fünf Metern und zeigt Messwerte in Echtzeit auf dem beleuchteten Display an (Bild: Sola-Messwerkzeuge).

Mit den Produkten »Metec« und »Protect DS« stellt Sola zwei neue Rollbandmaße vor, die genau diese Erwartungen treffen – einmal digital vernetzt mit integrierter Lasertechnologie, einmal klassisch analog, aber deutlich widerstandsfähiger und vielseitiger als herkömmliche Modelle.

Digitales Rollbandmaß mit Laser-Entfernungsmesser

Das Rollbandmaß »Metec« kombiniert ein digitales Rollbandmaß in fünf Metern Länge mit einem Laser-Entfernungsmesser und eröffnet damit Anwendern neue Möglichkeiten im Arbeitsalltag. Das Band liefert Messwerte in Echtzeit direkt auf das beleuchtete LCD, präzise bis plus/minus 1,5 Millimeter. Klassische Längenmessungen ergänzt das Rollbandmaß um Flächen- und Volumenberechnungen sowie die Einheitenwahl in Millimetern oder Inches. Eine permanente Bandbremse sorgt dafür, dass sich das Band kontrolliert führen und sauber ablesen lässt.



Der integrierte Laser-Entfernungsmesser erweitert den Messbereich auf 20 Meter (Bild: Sola-Messwerkzeuge).

Für größere Distanzen übernimmt der integrierte Laser-Entfernungsmesser und misst dabei bis zu einer Entfernung von 20 Metern – passend für große Räume, hohe Wände oder schwer zugängliche Punkte. Mit Flächen- und Volumenberechnungen, Pythagoras-Messungen und einer Genauigkeit von plus/minus 2,0 Millimetern liefert das Rollbandmaß »Metec« auch auf Distanz präzise Ergebnisse. Die Maßeinheiten lassen sich flexibel zwischen Metern, Inches und Fuß umstellen.



Der integrierte Laser-Entfernungsmesser berechnet auch Flächen, Volumen sowie indirekte Distanzen per Pythagoras-Funktion (Bild: Sola-Messwerkzeuge).

Besonders praktisch ist dabei die digitale Vernetzung: Das Messwerkzeug überträgt Messdaten kabellos per Bluetooth – entweder in die kostenlose »Sola Measures App« oder über den »Sola Data Connector« an PC-Programme. Fehler beim Übertragen gehören damit der Vergangenheit an. In der App können Werte direkt in Fotos eingetragen werden – Foto aufnehmen, messen und der Wert erscheint automatisch im Bild. Alle Daten können gespeichert, weiterverarbeitet oder geteilt werden, zum Beispiel für Dokumentationen oder schnelle Abstimmungen auf der Baustelle. Ein kontraststarkes Mehrzeilen-Display, Speicher für bis zu 50 Messwerte, intuitiv angeordnete Tasten und ein gummiertes Softgrip-Gehäuse runden das Gerät ab. Dank Schutzart IP54 ist das Rollbandmaß gegen Staub und Spritzwasser geschützt. Zwei AAA-Batterien ermöglichen bis zu sechs Stunden Laufzeit und erlauben damit flexible Einsätze im Tagesgeschäft.



Die »Sola Measures App« bietet kabellose Übertragung von Messwerten, direktes Einfügen in Fotos und Speichern (Bild: Sola-Messwerkzeuge).

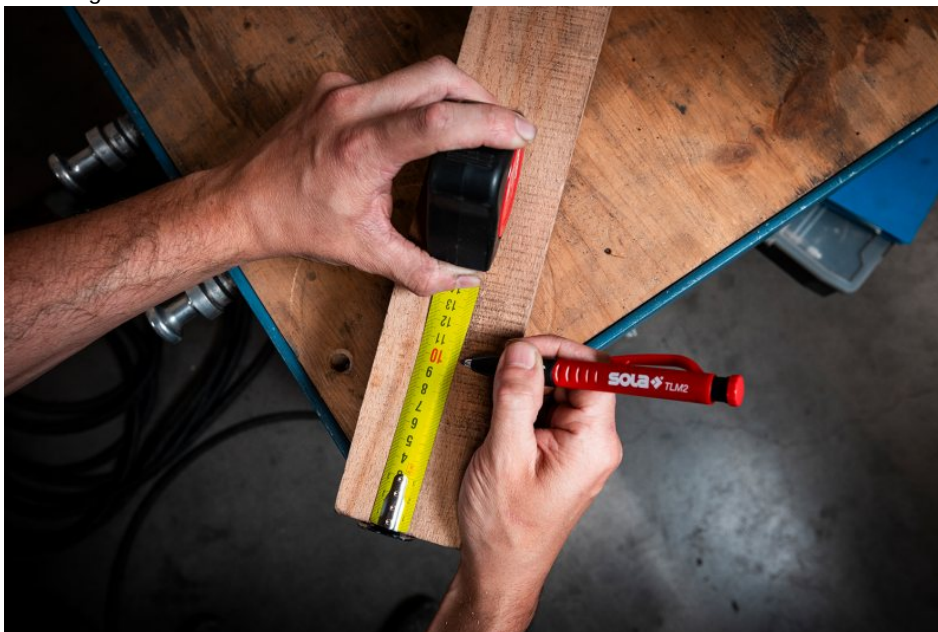
Robustes und vielseitiges Rollbandmaß

Das fünf Meter lange Rollbandmaß »Protect DS« setzt bewusst auf analoge Verlässlichkeit – allerdings mit Eigenschaften, die man in dieser Kombination kaum findet. Das Messwerkzeug ist robust, vielseitig sowie besonders alltagstauglich und liefert mit der EG-Genauigkeitsklasse 2 sehr präzise Messwerte, auf die sich Profis jederzeit verlassen können. Die doppelseitige Messskala bietet einige Vorteile: Die Vorderseite ist horizontal gestaltet und damit für Längen- und Kantenmessungen geeignet. Die Rückseite bietet eine vertikale Skalierung, die vorwiegend bei Höhenmessungen und Überkopfarbeiten das Ablesen erleichtert. Unterstützt wird das Ganze durch die starke Bandwölbung: Das Stahlband liegt sauber an, sodass sich Markierungen und Ablesungen deutlich leichter ausführen lassen.



Das Stahlband des »Protect DS« ist fünf Meter lang und mit einer widerstandsfähigen Nylonbeschichtung versehen (Bild: Sola-Messwerkzeuge).

Der duale Endhaken ist eine weitere Besonderheit. Er lässt sich in zwei Richtungen einhaken, gleitet leicht und gleicht automatisch den Versatz zwischen Innen- und Außenmessung aus. Anwender erhalten so präzise Werte in jeder Messsituation. Der breite, robuste Endhaken hält das Band zuverlässig an Position und sorgt für stabile Messungen.



Das Maßband verfügt über eine beidseitige Messskala und einen dualen Endhaken

(Bild: Sola-Messwerkzeuge).

Das mit 25 Millimetern extra breite Stahlband ist mit einer strapazierfähigen Nylonbeschichtung versehen, die Abrieb, Kratzer und Korrosion reduziert. Die matte gelbe Oberfläche ist antireflektierend – ein Vorteil bei hellem Licht in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Das bruchssichere Gehäuse mit gummiertem Griffbereich liegt sicher in der Hand, ein verstärkter Bandanfang verhindert frühzeitigen Verschleiß und die präzise Bremse fixiert das Band punktgenau.

Hersteller aus dieser Kategorie

SL-LASER GmbH

Dieselstr. 2

D-83301 Traunreut

08669 8638-11

info@sl-laser.com

www.sl-laser.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Felder KG

KR-Felder-Str. 1

A-6060 HALL IN TIROL

0043 5223 58500

info@felder-group.com

www.felder-group.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7

D-85521 Ottobrunn

089 666633-400

info@jesspumpen.de

www.jesspumpen.de

[Firmenprofil ansehen](#)
