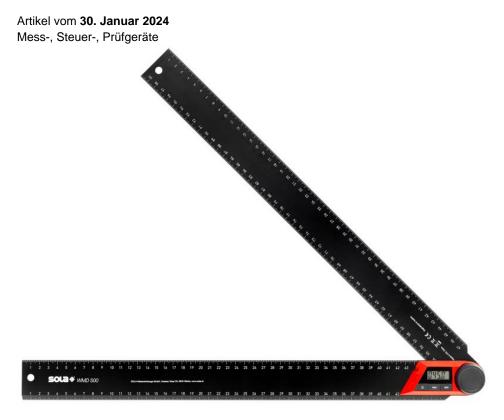


Digitaler Winkelmesser



Digitaler Winkelmesser in der 500-mm-Ausführung mit langer Anschlagfläche (Bild: Sola).

Der digitale Winkelmesser »WMD« von <u>Sola</u> vereint die Funktionen eines verstellbaren Winkelmessers und eines Lineals und zeigt den Messwert am Display an. Das Gerät ermöglicht ein schnelles und unkompliziertes Messen, Zeichnen und Übertragen von Außen- und Innenwinkeln. Dabei liefert es laut Hersteller die Messergebnisse mit einer Genauigkeit von ±0,3°. Der Winkelmesser ist in zwei Längen verfügbar: als kompakte 200-mm-Version (Gesamtlänge 400 mm) für einfache Aufgaben sowie als Profiversion mit einer Länge von 500 mm (Gesamtlänge 1000 mm) für anspruchsvollere Projekte.

Kombination mit Lineal

Ein spezieller Vorteil für Anwender ist die Kombination aus Lineal und digitalem Winkelmesser. Die metrische Skalierung auf den Schenkeln ist dank hohem Kontrast einfach ablesbar. Beide Schenkel sind aus Aluminium gefertigt und mit robusten Versteifungsrippen an der Unterseite ausgestattet, um ein Durchbiegen oder Verformen zu verhindern. Der Basisschenkel ist mit einer im 45°-Winkel auslaufenden Messkante versehen. So lässt sich das Gerät auch kurzerhand als Haarlineal verwenden, um die Fläche eines Werkstücks auf Ebenheit und Geradheit zu prüfen. Die Messkante ist zudem mit einem Anschlag versehen, der eine sichere Fixierung am Werkstück gewährleistet und ein Verrutschen während der Messung verhindert. Die digitale Anzeige ermöglicht ein beguemes Ablesen des Messwerts auf eine Dezimalstelle genau. Das intuitive Modul mit drei Funktionstasten ist einfach zu bedienen. Die Hold-Funktion sichert den aktuellen Messwert, was besonders bei beschränktem Sichtkontakt zum Display nützlich ist. Mithilfe der Feststellschraube lassen sich die Schenkel manuell fixieren, um Winkel einfach zu übertragen. Die Zero-Funktion ermöglicht es, den aktuellen Messwert in jeder Position auf null zu setzen bzw. einen neuen Nullpunkt festzulegen, wodurch eine neue Referenz für weitere Winkelmessungen geschaffen wird. Der digitale Winkelmesser wird von einer langlebigen Knopfzellenbatterie betrieben (Typ CR2032). Durch den minimalen Stromverbrauch hält die Batterie sehr lang. Das Batteriefach verfügt über eine Kindersicherung und entspricht dem Sicherheitsstandard IEC 62368-1:2018.

Hersteller aus dieser Kategorie

Felder KG

KR-Felder-Str. 1 A-6060 HALL IN TIROL 0043 5223 58500 info@felder-group.com www.felder-group.com Firmenprofil ansehen

SL-Laser GmbH

Dieselstr. 2 D-83301 Traunreut 08669 8638-11 info@sl-laser.com www.sl-laser.com Firmenprofil ansehen

a.b.jödden gmbh

Europark Fichtenhain A 13a D-47807 Krefeld 02151 516259-0 info@abj-sensorik.de www.abj-sensorik.de Firmenprofil ansehen