

Linienlaser

Artikel vom 22. Mai 2018

Messgeräte/Kontrollgeräte



Das Unternehmen bietet ein vielfältiges Produktsortiment, das neben Wasserwaagen u. a. Meterstäbe, Richt- und Abziehlatten, Maßbänder, Winkel, Markierwerkzeuge, Laser-Entfernungsmesser sowie ein individuelles Laserprogramm umfasst. Sola hat seinen neuen 360°-Linienlaser mit echten grünen Laserdioden ausgestattet. Durch den Einsatz der Real Green-Technologie sind die Linien sichtbarer, heller und schärfer. Der »HORIZON GREEN« ermöglicht präzise Meterrisse, 360° horizontales Nivellieren und ist gerade auf kleineren Baustellen eine kostengünstige Alternative zum Rotationslaser. Durch neue Laserdioden wird das grüne Licht direkt erzeugt. Das spart Energie und minimiert die Lichtstreuung. Verluste und Ungenauigkeiten, die durch die indirekte Methode entstehen, werden auf ein Minimum reduziert. Der Hersteller hebt als besondere Merkmale der neuen »REAL GREEN«-Technologie eine bessere Energieeffizienz, geringe Stromaufnahme und für längere Laufzeiten hervor. Durch den größeren Temperaturbereich der neuen Technologie lassen sich grüne Laser nun flexibler einsetzen. Temperaturen von -10 bis +50 °C sind problemlos möglich und erweitern so den Einsatzbereich. Der »HORIZON GREEN« lässt sich intuitiv bedienen.

Die vertikale Linie bildet zusammen mit der horizontalen 360°-Laserlinie einen 90°-Winkel. Mit dem Laser kann bis zu 25 m nivelliert werden und dies mit einer Messtoleranz von nur 0,20 mm/m. In Verbindung mit dem Handempfänger »REC LGDO« wird die Reichweite auf bis zu 80 m erhöht. Der Linienlaser wird mit einer höhenverstellbaren Wandhalterung ausgeliefert. Mit dieser lässt sich das Gerät perfekt fixieren. Der LI-ION-Akku von Sola ermöglicht eine Betriebsdauer des neuen Linienlasers von bis zu 14 Stunden.



Sola-Messwerkzeuge GmbH & Co KG

Infos zum Unternehmen

Sola-Messwerkzeuge GmbH & Co KG

Unteres Tobel 25

A-6840 GÖTZIS

0043 5523 53380-0

sola@sola.at

www.sola.at
