

Akkurat **messen**, einfach **ablesen**, kabellos **übertragen**



Bild: Bosch

Der Einsatz von Laser-Entfernungsmessern für Planer und Handwerker ist nicht neu. Bosch bringt jetzt zwei neue – GLM 50-27 C und CG: Mit hoher Robustheit, schneller, komfortabler Messung sowie einfacher Dokumentation und Weiterverarbeitung von Meßwerten. Die Geräte unterscheiden sich durch die Farbe ihrer Laser: Der GLM 50-27 CG Professional mit einer grünen Laser-Diode für besonders helle Umgebung. Beide Geräte messen Distanzen von bis zu 50 Metern auf $\pm 1,5$ Millimeter genau, sind besonders robust und überstehen selbst Stürze aus 1,50 Metern Höhe auf Beton unbeschadet. Darüber hinaus sind beide IP65-zertifiziert und durch ihre umlaufende Gummidichtung sowohl strahlwassergeschützt als auch staubdicht und können präzise mit Arbeitshandschuhen bedient werden.

Optimierte Bedienoberfläche und erweiterte Funktionen

Funktionen werden durch Symbole und jetzt zusätzlich auch durch Schlagworte angezeigt und per Auswahlrad gewählt. Neu sind integrierte Animationen zu allen Meßfunktionen. Möglich sind Absteck-Funktion, Anzeige wie auf einem Maßband, aktuelle Meßwertanzeige bei Dauermessungen, Flächen- und Volumenberechnung. Weitere Ausstattung: Neigungssensor, Vibrationsfeedback sowie für niedrigere Temperaturen optional erhältlicher Lithium-Ionen-Akku – aufladbar per USB-C, z. B. handelsübliche Powerbank.

Daten-Weiterverarbeitung per App und Cloud

Übertragen wird per integrierter Bluetooth-Funktion in die neue MeasureOn App, wo die Daten per Smartphone digital weiterverarbeitet werden können. Unterstützt werden alle vernetzbaren Laser-Entfernungsmesser im Programm – Profigeräte ebenso wie Meßwerkzeuge für Heimwerker. Übertragen werden die Daten per App in digitale Aufmaßblätter, vorstellbar als ein riesiges Blatt Papier: Skizzen einzelner Räume, Meßwerte, Fotos und Notizen können alle auf einer Oberfläche zusammengeführt und per PDF auch extern geteilt werden. Auf Wunsch werden alle Daten über die Bosch ID in der Cloud gespeichert und sind so orts- und geräteunabhängig abrufbar einschließlich per Büro-PC über alle gängigen Webbrowser. So ist es im Büro z. B. möglich, Meßwerte aus der Cloud in Angebots- und Rechnungsstellungssoftware zu übernehmen.