

Rotlicht-Messgerät Baulaser von Bosch

Die neuen Baulaser BL 20 und BL 20 SLM von Bosch eignen sich zum Erstellen von exakten Höhenrissen und Fluchten, zum Beispiel beim Ausrichten von Fenstern und dem Festlegen von Fliesenfugen. Auch Unebenheiten und das Gefälle von Fußböden lassen sich mit den Geräten und einem Zollstock leicht überprüfen. Dank der profilierten Grundplatte ist der Baulaser auch auf Rohren und anderen runden Werkstücken gut zu benutzen. Ausklappbare Füße und eine per Knopfdruck ausfahrbare Nivellierschraube erlauben leichtes Ausrichten des Gerätes. Mit dem gut 90 Mark teuren Nivellierteller BLN 20 kann der einmal ausgerichtete Baulaser schnell rundum gedreht werden. Der billigere Baulaser BL 20 für 99 Mark ist vor allem für den Einsatz im Innenbereich gedacht (Reichweite im Außenbereich 35 Meter bei bewölktem Himmel und fünf Meter im Sonnenlicht). Dank stärkerer Laserdiode ist der Laserpunkt des BL 20 SLM (Starke Laserdiode, Magnet) für 149 Mark etwa 50 Prozent weiter sichtbar. Außerdem hat er eine Abschaltautomatik und eine magnetische Grundplatte, die einfaches Anklicken an Metallen ermöglicht und das Arbeiten über Kopf erleichtert.

Der handliche Baulaser ist kaum größer als eine Miniwasserwaage, aber wesentlich präziser und vielseitiger.



Rechte Winkel lassen sich mit einem zusätzlichen Umlenkprisma (oben) oder Zweistrahlprisma antragen. Die Prismen werden einfach auf die Magnetaufnahme des Baulasers gesteckt.



Einfaches Nivellieren ermöglicht der Nivellierteller. Er kann auf einen ebenen Untergrund gestellt oder auf ein Baustativ geschraubt werden. Baulaser einschieben und mit zwei Einstellschrauben ausrichten. Beim Drehen des Tellers zeigt der Laserpunkt den Höhenriss rundherum an.

Exakte Höhenrisse

Mit dem roten Laserstrahl lassen sich Höhenlinien wie hier die Fliesenfugen schnell und exakt antragen. Dazu müssen Sie das Gerät nur auf einem Tisch in der gewünschten Höhe ausrichten und den Strahlpunkt anzeichnen. Den Baulaser drehen, erneut nivellieren und den zweiten Strahlpunkt anzeichnen. Anschließend die angezeichneten Punkte verbinden. Beachten Sie dabei den Höhenversatz von zirka 30 mm zur Unterlage bei ausgeklappten Füßen beziehungsweise von 25 mm zur Grundplatte.



Das Verlängern von Linien ist mit dem Laserstrahl kein Problem. Der BL 20 SLM haftet dank magnetischer Grundplatte sogar an Eisenrohren und Stahlträgern.

Ein seitliche Anlagekante ermöglicht das Aufsetzen des Baulasers in Strahlhöhe und erleichtert so das genaue Ausrichten einzelner Schränke oder Bauteile.

FAZIT

TOP Preiswerter Baulaser für viele Messaufgaben auf der Baustelle, einfache Bedienung und hohe Präzision, umfangreiches Zubehör, hohe Leistung und Magnetfuß beim BL 20 SLM.

FLOP Zum Antragen rechter Winkel ist Zubehör (Umlenk- oder Zweistrahlprisma) erforderlich, BL 20 schaltet nicht automatisch aus.

ERGEBNIS: Praktisches Präzisionsmessgerät für jede Baustelle zum günstigen Preis.