

Levelite

Art.-Nr. L200

Inbetriebnahme

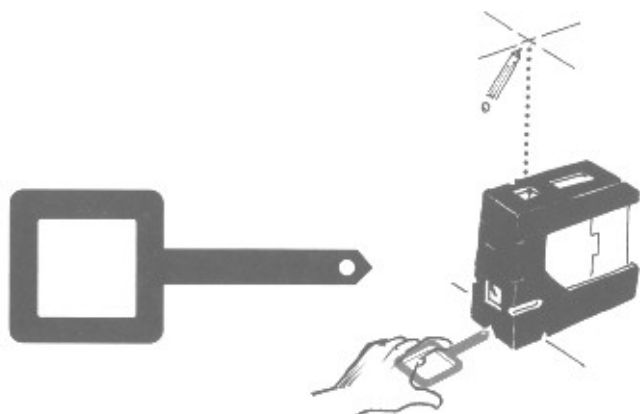
Ihr Levelite ist werksseitig bereits mit Batterien bestückt. Ziehen Sie bitte die Transportsicherung - rote Lasche - aus dem Batteriefach heraus. Das Gerät ist nun betriebsbereit.

Sehen Sie bitte nicht direkt in den Laserstrahl.

Levelite ist selbstnivellierend

Setzen Sie Levelite auf eine beliebige Oberfläche, die eine maximale Schräge von ± 4 Grad hat. Levelite nivelliert sich innerhalb von Sekunden auf die Horizontale und Vertikale ein. Das bedeutet, eine Unterlage die Ihnen als gerade erscheint reicht für die Arbeit mit Levelite aus und Sie brauchen diesen Laser nicht manuell nivellieren.

Positionierungsschlüssel

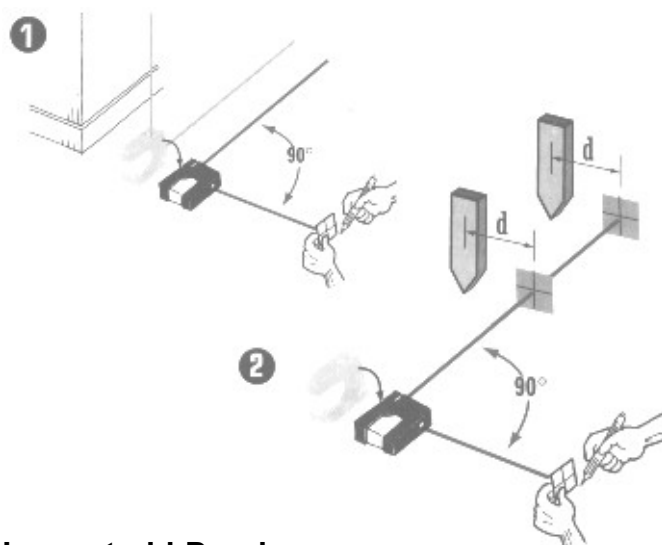


1. Wenn Sie den Positionierungsschlüssel als Hilfsmittel verwenden, platzieren Sie das Loch in seiner Spitze über dem Bezugspunkt. Nun schieben Sie die Rille auf der Unterseite Ihres Levelite-Gerätes bis zum Anschlag über den Positionierungsschlüssel.
2. Für einen rechten Winkel verwenden Sie den Positionierungsschlüssel mit den Rillen auf der Seite Ihres Levelite-Gerätes.

Gebrauch des Rechten Winkels

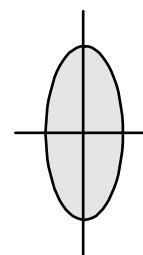
Stellen Sie das Gerät aufrecht und lassen Sie es sich selbst nivellieren. Nun legen Sie das Gerät auf die Seite über einen Bezugspunkt. Stellen Sie den Strahl parallel zu einem bestehenden Bezugspunkt ein und richten Sie den Laserstrahl auf ein Ziel in einiger Entfernung von dem Laser. Markieren Sie die Position des Laserstrahls nahe beim Gerät und in der gewünschten Länge für den ersten Schenkel. Markieren Sie nun ohne das Gerät zu berühren, die Position des zweiten Laserstrahls nahe beim Gerät und erneut in der gewünschten Länge für den zweiten Schenkel. Wenn Sie nun das Gerät entfernen und die Markierungen der beiden Schenkel verbinden,

erhalten Sie einen rechten Winkel.

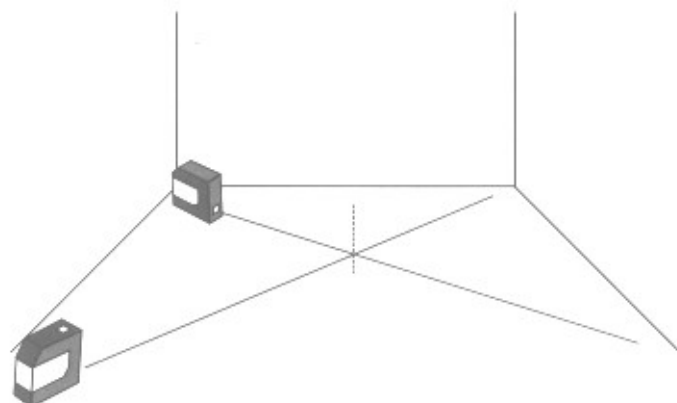


Laserstrahl-Durchmesser

Der Umfang eines Levelite-Strahles oder Punktes muß nicht unbedingt rund sein. Mit freiem Auge können Sie das Zentrum des Punktes mit einer Abweichung von 10% bestimmen, was ausreichend genau für Bau- und Instandhaltungszwecke ist.



Mittelpunkt festlegen



Um den Mittelpunkt eines Raumes herauszufinden, stellen Sie Ihr Levelite-Gerät in einer Ecke auf und richten Sie den Laserstrahl in die diagonal gegenüberliegende Ecke. Markieren Sie den Strahl mit einem Strich nahe der Mitte des Raumes. Nun wiederholen Sie diesen Vorgang mit den beiden anderen Ecken. Dort, wo sich die beiden Striche kreuzen, befindet sich der Mittelpunkt des Raumes.

Wartung

Zur Pflege Ihres Gerätes ist es lediglich notwendig die beiden Ausgangsfenster sauber zu halten, besonders in einem staubigen Umfeld. Verwenden Sie dazu ein weiches Tuch und ein wenig Seife. Wischen Sie die Fenster leicht ab und trocknen Sie sie anschließend mit einem Tuch. Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel.

Zubehör

Das folgende Zubehör ist für Levelite lieferbar:

QuickGrip Schnellspanner
Art.-Nr. L210

Magnethalterung
Art.-Nr. L212

Technische Daten

Horizontale Meßgenauigkeit bei einer Abweichung von
+/- 4° von der Horizontalen: 7 mm / 20 m

Vertikale Meßgenauigkeit bei einer Abweichung von
+/- 4° von der Vertikalen: 10 mm / 20 m

Strahlabstand von den Kanten: 25 mm

Genauigkeit rechter Winkel: 10 mm / 20 m

Automatische Abschaltung: nach 10 Minuten

Reichweite: maximal 30 m,
abhängig von den
Lichtverhältnissen.

1 Jahr Garantie

Schicken Sie Ihr Gerät bitte mit einer kurzen Beschreibung des Fehlers an unsere Adresse.

Wir wünschen Ihnen viel Freude bei der Arbeit.

HEDÜ-Meßgeräte erhalten Sie ausschließlich im guten Fach- und Versandhandel.



HEDÜ GmbH
Hügelstraße 101
41061 Mönchengladbach
Telefon: 02161-35433-0
Telefax: 02161-35433-9