

Egal, ob Sie eine neue Couch für Ihr Zuhause kaufen oder im Bauwesen, im Immobilienbereich, im Innendesign oder in der Entwicklung von AR-Apps arbeiten, der iPin Spatial Ruler Pro ist das ultimativ praktische Werkzeug für schnelle Messungen unterwegs. Sie können es sogar als Laserentfernungsmesser verwenden oder auch ein Bild aufnehmen und später messen.

Das iPin Spatial Ruler Pro ist ein optisches Lasermesswerkzeug, das jedem das Leben erleichtert, die ein Bild mit einem Smartphone machen. Es ist ein benutzerfreundliches Produkt ohne Kompromisse in Funktionalität, Design oder Genauigkeit.

Es ist der weltweit erste Laser-Entfernungsmesser, der mit Ihrer Handykamera gekoppelt wird, um Entfernungen, Linien und Abmessungen sowie eine 3-Achsen-Messung (Höhe, Breite und Länge) eines Objekts in einer Fotoaufnahme zu messen. Seine Leistungsfähigkeit ist, Messarbeiten schneller und unkompliziert durchzuführen.

### **Drei einfache Schritte zur Anwendung**

**1. Ziel erfassen:** Starten Sie die App und befestigen Sie den iPin Spatial Ruler Pro einfach auf der Rückseite Ihres Smartphones. Richten Sie die Handykamera auf den horizontalen Boden in der Nähe des zu messenden Objekts

**2. Aufnehmen:** Machen Sie ein Foto mit Ihrer Handykamera.

**3. Abmessungen:** Das aufgenommene Foto enthält alle Messdaten. Passen Sie die 3-Achsen-Punkte manuell mit den Fingerspitzen an, um das gewünschte Objekt zu messen.

#### **● Warum haben wir es entwickelt?**

Es wurde primär dafür entwickelt, die Umstände mit der traditionellen Messmethode in der Praxis zu beheben.

Beim traditionellen und zeitaufwändigen Messvorgang benötigen Sie ein Maßband, eine Leiter, eine Kamera, Papieraufnahmen und bewegen sich im Raum hin und her. Mit der Handykamera und dem iPin Spatial Ruler Pro müssen Sie sich nicht mehr wie bei herkömmlichen Messvorgängen wiederholt von Punkt zu Punkt bewegen. Sie müssen nicht auf eine Leiter klettern oder niederknien um entsprechende Daten zu erhalten. Darüber hinaus verwendet die iPin Spatial Ruler Pro App eine Handykamera zum Aufnehmen und speichert

die Messdaten zusammen mit dem Bild im Handy ab. So können Sie jeden Teil dieses Fotos jederzeit mit den Fingerspitzen neu messen.

## Technische Daten

Abmessungen ~	80 x 48 x 30 (mm)
Gewicht	80 g
Laser Ausgangsleistung	< 1 mW; Klasse II
Laser Wellenlänge	Typ. 635 nm; Rotlicht
Betriebssystem	Apple iOS 10.0 und höher; Android OS 7.0 und höher
Batterie	300 mAh
Display	OLED
Handy Verbindung über	Bluetooth LE 4.2
Entfernungsmessung	bis zu 40 Meter ( $\pm 3$ mm)
Betriebsmodi	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ autark</li><li>➤ in Verbindung mit einem Handy</li></ul>
App Funktionen	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Entfernung</li><li>➤ Länge</li><li>➤ Abmessungen</li><li>➤ 3-Achsen-Messung</li><li>➤ Aufnahmen mit Daten</li><li>➤ Online-Freigabe</li><li>➤ Nachmessungen</li></ul>