

# VL5 Vertex Laser

NEU!

## Ultramodern, benutzerfreundlich, vielseitig und robust

Mit der einzigartigen Kombination aus Laser und Ultraschall und einer großen Vielseitigkeit, die Konkurrenzprodukte bei weitem nicht erreichen, stellen wir den neuen VL5 Vertex Laser vor. Er ist die optimale technische Lösung für jegliche Messsituation im Einsatz, bei rauem Wetter und im Gelände. Der VL5 ist ein robustes und zuverlässiges Gerät, das Ihnen jede Höhe, jede Entfernung und jeden Winkel liefert, den Sie benötigen. In dichtem Unterholz mit schlechten Sichtverhältnissen - nutzen Sie Ultraschall. Für sehr kurze und sehr weite Entfernungen in offenem Gelände - arbeiten Sie mit dem Laser.

Der Vertex Laser ist ein unverzichtbares Instrument für Forstbestandsaufnahmen. Mit seiner Anpassungsfähigkeit und Vielseitigkeit ist der VL5 exzellent zur Messung im Nahbereich und in großer Entfernung, sowohl in dichten Wäldern als auch im offenen Gelände geeignet. Das Ultraschallverfahren eignet sich ideal für Messungen von kreisförmigen Probestflächen bzw. für Relaskopmessungen mit den integrierten Grundflächenfaktoren. Die korrekte Entfernung zum Zentrum der Probestfläche oder der erforderliche Mindestdurchmesser wird schnell auf dem Display angezeigt. Die neue Speichermöglichkeit und Funktionen zur Berechnung der durchschnittlichen Standhöhe lassen den VL5 zu einem noch nützlicheren Werkzeug für Ihre Flächenbestandsarbeiten werden!

Das beleuchtete Fadenkreuz verbessert die Sicht und erleichtert die Auswahl einzelner Bäume und/oder anderer Objekte im Wald. Das neue Tasten-Overlay ist benutzerfreundlich und die Technologie ist in ein robustes und verstärktes Gehäuse integriert. Eingebauter Stativbefestigungspunkt für noch sauberere Ziele!

*Das Vertex Laserinstrument eignet sich hervorragend zur Radiusmessung in Probestflächen und gewährleistet noch genauere Ergebnisse. Mit der integrierten BAF-Funktion können Sie den Mindestdurchmesser von Bäumen ermitteln, den diese haben müssen, um in der Fläche gezählt werden zu können. Die BAF-Funktion ermöglicht Ihnen, unabhängig von dichtem Unterwuchs, der eine Messung mit herkömmlichen Prismen erschweren würde, auch präzise Punktproben zu ermitteln.*

### Vertex Laser VL5

<b>Größe:</b>	93x63x72 mm / 3.7x2.5x2.8"
<b>Gewicht:</b>	243 g/8.6oz
<b>Batterie und Verbrauch:</b>	Wiederaufladbar Li-Ion 3,7 V, eingebaut, ca. 9000 Messungen. Ladezeit max. 3,5 h, USB mini B Schnittstelle Wandladergerät 110/220 V AC/5 V DC; Autoladadapter 12 V DC. Kabel USB mini B Stecker/USB Typ A Stecker, 0,5 m. Verbrauch max. 0,9 W
<b>Kommunikation:</b>	IR, Bluetooth® Class 2, Spp (serielles Profil), PIN-Nr. 12345
<b>Temperatur:</b>	-20°C bis +45°C/ -4°F - 113°F
<b>Höhe:</b>	0-999 m/ft. Höhenauflösung: 0,1 m/ft
<b>Winkel:</b>	-55° - 85° Grad. Einheit: Grad 360°, Grad 400° und %. Auflösung: 0,1° (Grad) Genauigkeit: 0,1° (Grad)
<b>ULTRASCHALL:</b>	Entfernung: 30 m/98ft oder mehr. Mit 360° Adapter: 20 m/60ft oder mehr; Entfernungspräzision: min. 1 % Entfernungsauflösung: 0,01 m/0.1ft
<b>LASER:</b>	Entfernung: 46 cm/1.5ft - 700 m/2000ft je nach Ziel Genauigkeit: 4 cm/0.1ft. Auflösung: 0,1 m/ft (0,01 m/0.1ft im DME Modus)
<b>Stoß/Vibration/Feuchtigkeit/Laser Kategorie:</b>	MIL-STD-810E. Gehäuserahmenmaterial glasfaserverstärktes Polykarbonat, IP67, NEMA6, Laser Class 1, 7 mm (FDA, CFR21) Class 1m (IEC 60825-1:2001)
<b>Sichtfenster:</b>	LED Fadenkreuz 1-fache Vergrößerung
<b>Anzeige:</b>	Grafisches LCD 100x60 Pixel
<b>Datenformat:</b>	NMEA oder ASCII
<b>Speicher:</b>	2000 Datensätze, permanent
<b>Sonstige Informationen, Details, Zubehör usw.</b>	Beachten Sie die Bedienungsanleitung und/oder das separate Produktdatenblatt



- Super Präzision
- Neues Tasten-Overlay
- Vergrößerter Messbereich
- Neue Funktionen
- Speichert und verarbeitet Daten
- Eingebaute Dreibeinstativhalterung



Bessere Genauigkeit heißt auch mehr Geld! Der NEUE VL5 verfügt über eine aktualisierte Firmware, einen vergrößerten Messbereich, ein benutzerfreundliches Overlay, moderne Elektronik und das getestete und bewährte, einzigartige Messungskonzept unseres Vertex Laserinstrumente. Der VL5 ist das ultimative Messinstrument wenn Sie hohe Anforderungen haben, häufig Messungen durchführen und sich auf Funktionalität und Präzision verlassen müssen.

Art.Nr.	Beschreibung
15-103-1020	Vertex Laser VL5 BT 360 Adapter, T3 Transponder & Einbeinstativ 
15-103-1021	Vertex Laser VL5 BT und T3 Transponder. 
15-103-1022	Vertex Laser VL5 BT Messinstrument
15-103-1004	Dreibeinstativ und Adapter VL5/L5
15-103-1006	Dreibeinstativ
15-103-1007	Adapter
15-104-1004	T3 Transponder
15-104-1005	Einbeinstativ
15-104-1001	Adapter 360° für T3 Transponder