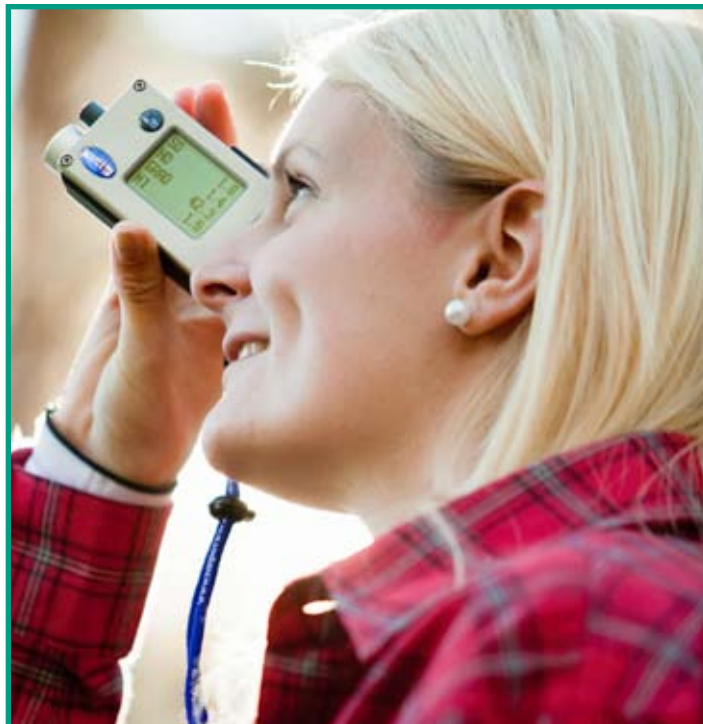


Vertex IV

Ein echter Wald-Favorit - präzise, einfach und zuverlässig!

Das Vertex Instrument ist die erste Wahl vieler Waldarbeiter für hochpräzise Höhen-, Entfernung- und horizontale Distanzmessungen im Gelände. Das Vertex bietet Ihnen akkurate Werte selbst in dichter Vegetation und dickem Unterholz.

Das Vertex IV ist mit einem Aluminiumgehäuse, versiegelter Elektronik und einem großen, einfach abzulesenden alphanumerischen Display ausgestattet. Ein eingebauter Neigungssensor ermöglicht eine exakte Höhenmessung an Hängen oder auf Hügeln. Infrarot- und Bluetooth® Transmitter erlauben eine direkte Übertragung der Messungen auf verschiedene Peripheriegeräte. Messen Sie Entfernungen bis zu 30 Meter, mehrere Höhen je Objekt, den Radius von Probekreisen und Begrenzungsabstände und Durchmesser für BAF-Probenpunkte und mehr.



Das Vertex IV - das klassische Ultraschallinstrument, das im Wald wirklich funktioniert!

Das Vertex Instrument nutzt Ultraschall zur Entfernungsmessung. Im Gegensatz zu Maßbändern und Laserinstrumenten funktioniert Ultraschall auch, wenn der Referenzpunkt von Büschen und Blättern verdeckt ist.

Vertex IV

| | |
|--------------------------|--|
| Größe: | 80 x 50 x 30 mm / 3.2x2x1.2" |
| Gewicht: | 160 g / 5.6oz (inkl. Batterie) |
| Batterie: | 1 x 1,5 V AA Alkaline, Spannung 20 mA mit Bluetooth 150 mA |
| Temperatur: | Min -15° Max 45° C / Min 5 Max 113°F |
| Kabellose Schnittstelle: | 1x Bluetooth oder IR |
| Signal: | Eingebauter Lautsprecher |
| Ultraschallfrequenz: | 25 kHz |
| Höhe: | Min 0 Max 999 m/Yds Auflösung: 0,1 m/0.1ft |
| Winkel: | -55° bis 85° Grad / -60° bis 94° Auflösung: 0,1° |
| Entfernung: | min. 30 m / 98ft mit 360° Adapter min. 20 m / 60ft. Auflösung: 0,01 m/0.1ft Genauigkeit: min. 1 % |
| BAF-Faktoren: | 0.5, 1 bis 9 (m ² /ha) oder 5, 10, 15 bis 50 (ft ² /Acre) |

T3 Transponder

| | |
|------------|---------------------------|
| Größe: | Durchmesser 70 mm/2.8" |
| Gewicht: | 85 g/5oz (inkl. Batterie) |
| Batterie: | 1,5 V AA Alkaline |
| Verbrauch: | max. 9 mW |

Die Ultraschallsignale durchdringen und umgehen Hindernisse. Höhen werden mit Hilfe der durch Messung von Winkel und Entfernung ermittelten Variablen trigonometrisch berechnet. Es wird dabei angenommen, dass das Objekt vertikal ausgerichtet ist. Verwenden Sie den Vertex IV zusammen mit dem am Baum oder am speziellen Flächenstab mit Adapter befestigten T3 Transponder.

| Art.Nr. | Beschreibung |
|-------------|---|
| 15-105-1008 | VERTEX IV, T3 Transponder, Einbeinstativ, Adapter 360 |
| 15-105-1009 | VERTEX IV & T3 Transponder |
| 15-105-1010 | VERTEX IV Messeinheit |
| 15-104-1004 | T3 Transponder |
| 15-104-1005 | Einbeinstativ/Stab für Probeflächenmittelpunkt |
| 15-104-1001 | Adapter 360 Grad |

- Verstärktes Display & Aluminiumgehäuse
- Gut hörbares akustisches Signal für Messergebnisse
- Ausgezeichnet zur Radiusmessung in Probeflächen geeignet
- Integrierte BAF-Funktionen (Punktverprobung)
- Konvertierung von Neigungsstrecke in horizontale Entfernung, Messung in abschüssigem Gelände
- Integriertes Bluetooth zur Übertragung der Messergebnisse
- Versiegelte Elektronik
- Geringer Energieverbrauch
- Ultraschalldistanzmessung in dichter Vegetation.
- Bewährte präzise & zuverlässige Technologie
- Weltweite Referenzanwender



Das Vertex Instrument eignet sich ideal zur Radiusmessung in Probeflächen, es vereinfacht die Arbeit und liefert ein extrem genaues Ergebnis. 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 eine akkurate Punktverprobung an Orten mit dichtem Unterholz, wo herkömmliche Prismen versagen.