

Das Original-Ultraschall-Outdoorinstrument

Der robuste DME im Taschenformat ist perfekt geeignet für alle Arten von Entfernungsmessungen im Gelände. Es liefert blitzschnell präzise Messergebnisse, auch in schwierigem Gelände und dichtem Unterholz. Praktisch beispielsweise für Vermessungen von Probeflächen, im Straßenbau, sowie für Gebäude-, Holz- und Landvermessungen.



Sie können die Entfernungen im metrischen oder englischen System anzeigen - bis zu 30 m/98 ft und darüber hinaus mit einer Genauigkeit von +1 %. Der DME lässt sich einfach kalibrieren und besticht durch extrem geringen Batterieverbrauch.

Mit der 'Reverse Prism' Funktion kann der DME auch für Punktproben, die Verprobung eines vollen Spektrums von Grundflächenfaktoren (BAFs) verwendet werden. Durch Auswahl eines der ausgewählten BAFs misst der DME den Abstand des Baumes vom Flächenmittelpunkt und berechnet dann den Mindestdurchmesser, den dieser Baum haben muss, um in Ihre Punktprobe aufgenommen zu werden. Diese Lösung hebt alle Beschränkungen bei der herkömmlichen Prismen-Vermessung auf, wie z. B. eine beeinträchtigte Sicht vom Grundflächenmittelpunkt aus.



Haglöf Sweden bietet die Ultraschallinstrumentenlösung, die im Wald funktioniert! Präzise, zuverlässig und robust - Sie können sich auf diese Original-Ultraschallinstrumente verlassen!

Der DME - das klassische Instrument für präzise Entfernungsmessergebnisse

- Hohe Präzision in schwierigen Umgebungen
- Arbeitet in dichter Vegetation
- Arbeitet selbst dann, wenn die Sicht zum Flächenmittelpunkt behindert oder erschwert ist.
- Schnelle und präzise Ergebnisse
- Verstärkter Probenflächenmittelpunkt-Teleskopstab
- Lieferung in praktischer Kunststoff-Sicherheitschachtel



DME

Größe: 30 x 40 x 125 mm / 1.2 x 1.6 x 4.9"

Gewicht: 90 g/0.2lb (inkl. Batterie)

Batterie: 1 x 9 Volt Alkaline, Stromstärke 7 mA

Temperatur: Min. -15° Max. 45° C / Min. 5° Max. 113° F

Ultraschallfrequenz: 25 kHz

Entfernung: min. 30 m/98 ft. Mit 360° Adapter am Transponder min. 20 m / 60 ft.

Auflösung: 0,01 m / 0.1 ft

Genauigkeit: min. 1%

BAF-Faktoren: 0.5, 1 bis 9 (m²/ha) oder 5, 10, 15 bis 50 (ft²/Acre)

15-100-1001 DME, 360 Adapter, T3 Transponder & Einbeinstativ



15-100-1003 DME Messeinheit



15-104-1004 T3 Transponder



15-104-1005 Einbeinstativ/Stab für Probenflächenmittelpunkt

15-104-1001 Adapter 360 Grad



Der T3 Transponder wird gemeinsam mit dem Vertex Instrument, dem Vertex Laser und dem DME eingesetzt. Er ist wasserfest, robust und besitzt eine einfache Konstruktion in einer hellen, gut sichtbaren Farbe. Benötigt eine AA Batterie. Befestigen Sie den Transponder an einem Baumstamm oder verwenden Sie den Adapter am Spezial-Einbeinstativ, um Messungen in kreisförmigen Flächen durchzuführen. Durchmesser: 70 mm. Gewicht: 1 x 1,5 V AA Alkaline Batterie, Batterieverbrauch max. 9 mW.