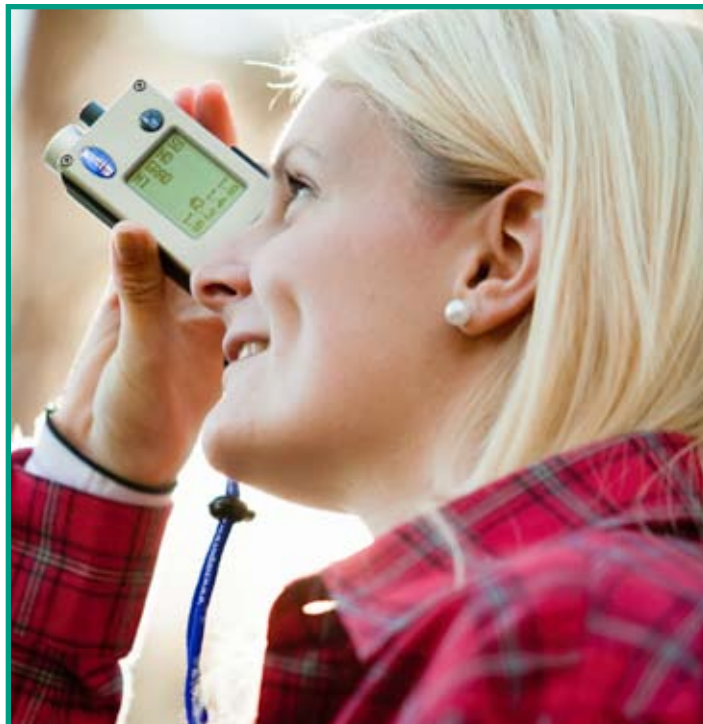


Vertex IV

Le préféré de la forêt - Précis, simple et fiable !

L'instrument Vertex est le premier choix de nombreux forestiers pour la précision de la hauteur, distance et distance horizontale de mesure dans les forêts et les champs. Le Vertex donne aussi des lectures précises dans la végétation dense, y compris les sous-bois épais.

Le Vertex IV dispose d'un boîtier en aluminium, d'une électronique scellée et d'un grand affichage alphanumérique facile à lire. Un capteur de pente intégré permet une mesure exacte de la hauteur sur les pentes ou les collines. Le transmetteur infrarouge ou Bluetooth® permet un transfert direct des mesures à un nombre illimité de périphériques. Mesurez des distances jusqu'à 30 mètres, des hauteurs multiples par objet, des rayons de placettes d'échantillonnage et des distances et diamètres limites pour les échantillons de point BAF, et bien plus.



Le Vertex IV - l'instrument ultrasonique classique qui fonctionne vraiment en forêt !

Le Vertex utilise les ultrasons pour mesurer les distances. Contrairement aux mètres ruban et aux instruments laser, les ultrasons fonctionnent lorsque le point de référence est obscurci par des branches et des feuilles. Les signaux ultrasoniques pénètrent au travers et enveloppent les obstacles.

Vertex IV	
Taille :	80 x 50 x 30 mm / 3,2x2x1,2 pouces
Poids :	160 g / 5.6 oz (batterie incl.)
Batterie :	1 x 1,5 AA alcaline, Intensité 20mA avec Bluetooth 150mA
Température :	Min -15° Max 45° C / Min 5 Max 113 F
Interface sans fil :	Bluetooth 1x ou IR
Signal :	Haut-parleur intégré
Fréquence ultrasonique :	25 kHz
Hauteur :	Min 0 Max 999 m/Yds Résolution : 0,1 m / 0,1 pi
Angles :	-55° à 85° gradients / -60° à 94° Résolution : 0,1°
Distance :	30 m / 98 pi ou mieux avec adaptateur 360° 20 m / 60 pi ou mieux. Résolution : 0,01 m / 0,1 pi Précision : 1% ou mieux
Facteurs BAF :	0,5, 1 à 9 (m ² /ha) ou 5, 10, 15..à 50 (pi ² /demi-ha)

Transpondeur T3

Taille :	Diamètre 70 mm / 2,8"
Poids :	85 g/5 oz (Batterie incl.)
Batterie :	1,5V AA alcaline
Consommation :	max 9mW

Les hauteurs sont calculées trigonométriquement à l'aide de variables obtenues en mesurant l'angle et la distance. Il suppose que l'objet est orienté verticalement. Utilisez le Vertex IV avec le transpondeur T3 épinglé à l'arbre ou attaché sur le mât de la placette personnalisée et l'adaptateur.

Art n°	Description
15-105-1008	VERTEX IV, transpondeur T3, monopied, adaptateur 360
15-105-1009	VERTEX IV et transpondeur T3
15-105-1010	Unité de mesure VERTEX IV
15-104-1004	Transpondeur T3
15-104-1005	Monopied/Mât de centre de placette,
15-104-1001	Adaptateur 360 degrés

- Affichage renforcé et boîtier aluminium
- Signal sonore bip pour les résultats de mesure
- Excellent pour mesurer le rayon dans les placettes d'échantillonnage
- Fonctions BAF intégrées (Echantillonnage de point)
- Conversions pente à distance horizontale, mesure sur terrain escarpé
- Bluetooth intégré pour le transfert des résultats
- Electronique scellée
- Faible consommation de batterie
- Mesures de distance ultrasoniques dans la végétation dense.
- Technologie éprouvée, précise et fiable
- Utilisateurs de référence dans le monde entier



L'instrument Vertex fonctionne parfaitement pour mesurer le rayon dans les placettes d'échantillonnage, il simplifie le travail et garantit un résultat beaucoup plus précis. Avec la fonction BAF intégrée, vous pouvez être à l'arbre et déterminer son diamètre minimal pour une inclusion dans le point d'échantillonnage. La fonction BAF vous permet de faire des échantillonnages de point précis sur des pistes avec un sous-bois épais où les prismes traditionnels échouent.