

VL5 Vertex Laser

NOUVEAU !

Ultra moderne, facile à utiliser, polyvalent et robuste

Avec la combinaison unique de laser et d'ultrasons ainsi qu'une polyvalence qui surpasse la concurrence, nous présentons le nouvel instrument VL5 Vertex Laser. Il s'agit de la solution technique optimale pour tout type de situation de mesure sur le terrain, condition météorologique et terrain. Le VL5 est un appareil robuste et fiable qui fonctionne à n'importe quelle hauteur, distance et angle dont vous avez besoin. Dans les sous-bois avec une mauvaise visée, utilisez les ultrasons. Pour les distances très courtes et très longues sur terrain ouvert, travaillez avec le laser.

Le Vertex Laser est un instrument indispensable pour le travail d'inventaire en forêt. Avec son adaptabilité et sa polyvalence, le VL5 est excellent pour mesurer de près et de loin, dans les forêts épaisses et dans les champs ouverts. La méthode ultrasonique est idéale pour mesurer les placettes d'échantillonnage circulaires ou l'estimation à prisme inversé avec les facteurs de surface basaux intégrés. La distance correcte au centre de la placette ou le diamètre minimal requis sont rapidement affichés sur l'écran. Les nouvelles capacités de stockage et fonctions pour calculer la hauteur de position moyenne rendent le VL5 encore plus utile dans votre travail de sondage de placette !

L'objectif à pointeurs-croix illuminés améliore la visée et le repérage des arbres individuels et/ou autres objets en forêt. Le nouveau recouvrement à bouton est conçu pour l'utilisateur et la technologie est intégrée dans un boîtier robuste et renforcé. Point de montage intégré pour trépied pour un objectif encore plus stable !

L'instrument Vertex Laser est excellent pour mesurer le rayon dans les placettes d'échantillonnage 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 d'échantillonner précisément des sous-bois épais que vous ne pourriez normalement pas échantillonner avec un prisme standard.

Vertex Laser VL5

Taille :	93x63x72mm /3,7x2,5x2,8"
Poids :	243 g, 8,6oz
Batterie et consommation :	Rechargeable Li-Ion 3,7V, intégrée, env. 9000 mesures. Temps de recharge max 3,5h. Chargeur mural interface USB mini B 110/220AC/SVDC ; adaptateur chargeur de voiture 12VDC. Câble USB mini B Mâle/USB Type A Mâle, 0,5m. Consommation max 0,9W
Communication:	IR, Bluetooth® classe 2, Spp (profil en série), code PIN 12345
Température :	-20° à +45° C / -4F-113F
Hauteur :	0-999 m/pi. Hauteur de résolution : 0.1 m/pi
Angle :	-55° - 85° deg. Unité : Degrés 360°, Gradients 400° et %. Résolution : 0,1° (deg) Précision : 0,1° (deg)
ULTRASONS	Distance : 30 m/98 pi ou plus. Avec adaptateur 360° : 20 m/60 pi ou plus Distance de précision : 1% ou mieux. Distance de résolution : 0,01m/0,1pi
LASER :	Distance : 46cm/1.5pi - 700m/2000pi selon la cible. Précision : 4cm/0,1pi. Résolution : 0,1m/pi (0,01m/0,1pi en mode DME)
Choc/Vibration/Humidité/ Classe laser :	MIL-STD-810E. Cadre du boîtier polycarbonate rempli de verre, IP67, NEMA6, Laser classe 1, 7 mm (FDA, CFR21) Classe 1m (CEI 60825-1:2001)
Visée :	Pointeurs-croix LED grossissement 1x
Affichage :	Graphique LCD 100x60pixels
Format de données :	Nmea ou Ascii
Mémoire :	2000 jeux de données, non-volatile
Autres informations, détails, accessoires, etc.	Voir le manuel de l'utilisateur et/ou la fiche produit séparée

- Super précision
- Nouveau recouvrement à bouton
- Surface de mesure augmentée
- Nouvelles fonctions
- Stocke et traite les données
- Point de montage trépied intégré



Une meilleure précision signifie plus d'argent ! Le NOUVEAU VL5 inclut un micrologiciel mis à jour, une plage de mesure augmentée, un recouvrement conçu pour l'utilisateur, une électronique moderne et le concept de mesure testé, éprouvé, fiable et unique de notre instrument Vertex Laser. Le VL5 est l'instrument de mesure ultime quand vous avez des exigences élevées, quand vous mesurez souvent et quand vous dépendez de la fonctionnalité et de la précision.

Art.n°	Description
15-103-1020	Adaptateur Vertex Laser VL5 BT 360, transpondeur T3 & monopied
15-103-1021	Adaptateur Vertex Laser VL5 BT et transpondeur T3.
15-103-1022	Instrument de mesure Vertex Laser VL5 BT
15-103-1004	Trépied et adaptateur VL5/L 5
15-103-1006	Trépied/stativ
15-103-1007	Adaptateur
15-104-1004	Transpondeur T3
15-104-1005	Monopied
15-104-1001	Adaptateur 360° pour transpondeur T3