

TELEMETRO IPSOMETRO ELETTRONICO



Palina per
AD-360

Transponder T3



VERTEX LASER VL400- 360 KIT

- Ipsometro professionale a tecnologia laser e ultrasuoni
- Determina in modo rapido l'altezza degli alberi, la loro distanza, angoli zenitali e pendenze
- Misura le distanze con la funzione laser fino a 400 m e su un riflettente fino a 900 m
- Può misurare le distanze con l'ausilio del TRANSPONDER T3 omnidirezionale a 360° fino a 30 m in modalità ultrasuoni
- Calcola il fattore BAF (basal area factor)
- Impermeabile, misura automaticamente in funzione "Rain Mode" quando piove per una migliore precisione
- Doppio sistema di puntamento con cannocchiale a 1 e 8X
- Display grafico LCD
- Adatto all'uso con fitta vegetazione
- Può essere interfacciato tramite porta IR ai cavalletti dendrometrici MANTAX COMPUTER e MANTAX DIGITECH
- Precisione e affidabilità garantite
- Fabbricato in Svezia

Caratteristiche tecniche

Altezza: 0-999 m
Resolutione Altezza: 0.1 m
Angolo: -55° / -85° deg
Deg/Grad/%: si
Risoluzione angolo: 0.1 deg
Precisione Angolo: 0.1deg

Laser
Dist. non reflecting target: 400m
Dist. con reflecting target: 130m/900m
Risol. dist.: 0.5m<100m; 1m>=100m
Prec. dist.: ±0.25m <100m; ±1m>=100m
Ingrandimenti: 8x

Ultrasuoni
Dist. transponder T3 : oltre 30 m
Dist. con T3+AD 360°: 20 m
Risoluzione distanza: 0.01 m
Ingrandimenti: 1x

Batterie: 1 x CR 2 Lithium 3V
Capacità batteria: circa 6000 misure
Temperatura d'uso -15°C/+45°C
Dimensioni: 95 x 70 x 58 mm
Peso: 260 g



VERTEX LASER L400

- Ipsometro professionale a tecnologia laser
- Determina in modo rapido l'altezza degli alberi, la loro distanza, angoli zenitali e pendenze
- Misura le distanze con la funzione laser fino a 400 m e su un riflettente fino a 900 m
- Calcola il fattore BAF (basal area factor)
- Impermeabile, misura automaticamente in funzione "Rain Mode" quando piove per una migliore precisione
- Doppio sistema di puntamento con cannocchiale a 1 e 8X
- Display grafico LCD
- Adatto all'uso con fitta vegetazione
- Può essere interfacciato tramite porta IR ai cavalletti dendrometrici DIGITECH
- Precisione e affidabilità garantite
- Fabbricato in Svezia

Caratteristiche tecniche

Altezza: 0-999 m
Resolutione Altezza: 0.1 m
Angolo: -55° / -85° deg
Deg/Grad/%: si
Risoluzione angolo: 0.1 deg
Precisione Angolo: 0.1deg

Laser
Dist. non reflecting target: 400m
Dist. con reflecting target: 130m/900m
Risol. dist.: 0.5m<100m; 1m>=100m
Prec. dist.: ±0.25m <100m; ±1m>=100m
Ingrandimenti: 8x

Batterie: 1 x CR 2 Lithium 3V
Capacità batteria: circa 6000 misure
Temperatura d'uso -15°C/+45°C
Dimensioni: 95 x 70 x 58 mm
Peso: 260 g