

LA SOLUTION ADAPTEE AU BESOIN FORESTIER.

C'est le premier télescope et dendromètre électronique de type BAF (Basal Area Factor) conçu spécifiquement pour l'industrie forestière et utilisant les dernières mais éprouvées techniques de mesure. Le capteur d'inclinaison intégré pour la correction des mesures en fonction de la pente complète les utilitaires simples d'emploi pour déterminer le BAF et le diamètre. Ajoutez-y une échelle lumineuse et ajustable à LED, avec une luminosité variable, et vous pourrez collecter des données de haute fiabilité presque sans effort, même dans les conditions les plus difficiles. Avec une précision inégalée, un faible coût et une grande facilité d'utilisation, le Criterion va changer votre travail dans les bois.



SPECIFICATIONS

Dimensions :	7 x 5 x 16.5 cm (2.75 x 2 x 6.5 in)
Poids :	500 g (1.1 lbs)
Communications :	Série RS232 bidirectionnel
Alimentation :	3.0 volts DC (2) AA or (1) CRV3
Environnement :	Eau et poussière, NEMA 3, IP 54
Température :	-30 à +60° C (-22 à +140° F)
Optique :	Normal 1x; Agrandi 2.5x
Affichage :	Ecran LCD et LEDs internes
Unités :	Imperial et métrique
Fixation :	Pied/trépied (fixation 1/4")

Précision :	Diamètre: ± 6 mm jusqu'à 24 m (0.25 in out to 80 ft) Inclinaison: ± 0.1 deg; typique
-------------	--

Plage de mesure :	Diamètre: 5 à 254 cm Basal Area Factor: 0.2 à 29.1 m ² /hectare (1 à 127 ft ² /acre) Inclinaison: ± 90 deg
-------------------	---

Note: All specifications are subject to change without notice. (Rev. June 2010)



POINTS CLEFS :

- Mesurez le diamètre des troncs et des branches, ainsi que les hauteurs correspondantes à un diamètre choisi.
- Visualisez l'inclinaison en pourcent pour déterminer si un arbre doit être retenu.
- Ajustez l'échelle lumineuse au lieu de vous positionner à une distance pré-déterminée.
- Affichez directement les mesures dans le réticule
- Ajustez la luminosité de ce que vous voyez dans le scope
- Utilisez un BAF avec correction de l'inclinaison pour
 - des parcelles accidentées
 - Déterminez rapidement les limites en lisière
 - Appréciez l'interopérabilité avec les autres distancemètres LaserTech et les logiciels compatibles.

