



Criterion RD 1000

기저면적계 · 측수기(측고기) BAF-Scope/Dendrometer
MODEL : Criterion RD 1000

특징

- 소형, 경량으로 제작되었으며, Option을 통해 Datalogging이 가능합니다
- 경사보정기능이 있으며, 광량조절기능을 통해 일광에서 사용이 용이합니다
- 다양한 기능을 통해 신뢰도가 높으며, 경제적인 기기입니다
- 접안경을 통해 경사, 높이 및 직경에 대한 정보를 확인할 수 있으며, 기기를 조절할 때마다 정보를 지속적으로 갱신합니다
- 측정대상으로부터 약 25m 떨어진 곳에서도 확대경을 통해 수목의 직경을 ±0.64cm오차 내에 측정하여 정확도가 높습니다
- 산림조사(plot cruise) 시 경사 보정된 기저면적(Basal Area)을 측정하며, 경계선에 위치한 수목의 포함 여부를 확인합니다
- 수목 줄기의 직경과 특징이 직경이 위치하고 있는 높이를 측정하는 측수기(측고기)로 사용됩니다

MODEL		Criterion RD 1000
측정범위	기저면적요소	0.2~29.1m ² / Hectare
	직경	5~254cm
	경사각	-90~90°
정도	직경	±6mm (24m 밖에서)
	경사각	±0.1° (전형적)
분해능	높이	3cm
광학		일반, 1x(확대), 2.4x(일반)
데이터통신		병렬 RS232 입출력, NMEA 0183
보호등급		내충격, 방진, 방습구조, NAMA 3, IP 54
작동환경		-30~60°C
전원		AA형 건전지×2ea 또는 CRV3형 건전지×1ea
크기 / 무게		7.0 × 5.1 × 16.5cm / 500g

트랜싯(전경의) Pocket Transit

MODEL : 7084

특징

- 타사 제품에 비해 비자성화가 뛰어난 단일 NdFeB 자석 사용으로 신뢰도가 높습니다
- 감쇄유도성 지시침 사용으로 신속, 정확히 측정되며, 사파이어 보석 베어링은 지시침을 부드럽게 움직이게 합니다
- 알루미늄 외관의 기포관 수준기 2개는 측면 및 하단의 수평을 확인할 때 사용합니다
- 위치조절이 가능한 지시침 잠금 기능이 있으며, 또한 2° 눈금경사계 및 1° 하향경사계가 경첩에 위치하고 있습니다
- 방위각 또는 수직각 측정 시 정도 향상을 위한 "사슴뿔" 스타일의 시야범위를 가지고 있습니다
- 보관용 케이스가 기본으로 제공됩니다



7084

MODEL		7084
측각	방위각	0~360°
	수직	±90% 또는 100% 등급
정도	방위각	±0.5°
	수직	±0.5°
분해능	방위각	1° (방위각 포함)
	수직	5% (백분율 등급 눈금)
경사조정		가능
버니어 눈금		10분까지 지시치 표시
무게		453g