

RELASCOPIO DENDROMETRO



CRITERION RD 1000

Il primo relascopio/dendrometro elettronico, RD 1000 è in grado di misurare esattamente i diametri dell'albero lungo tutta la lunghezza del fusto. Inoltre, grazie al sensore di inclinazione integrato è possibile determinare l'altezza alla quale uno specifico diametro dell'albero viene raggiunto.

La distanza degli "alberi limite" può essere immessa manualmente oppure determinata automaticamente dal telemetro laser TRUPULSE perfettamente interfacciabile.

Determina inoltre la Basal Area Factor (BAF).

Il display LCD offre livelli variabili di contrasto per rendere facile la lettura in tutte le circostanze.

Un oculare a 2.4 X può anche essere aggiunto per migliorare la risoluzione.

L' RD 1000 include una seconda porta seriale per il trasferimento dati ad un registratore esterno.

Caratteristiche tecniche

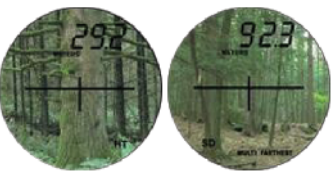
- Campo Mis. BAF: 0,2-39,0 m² / Ha
- Prec. mis. diametro: 6mm - 24m
- Port. mis. diametro: 5cm - 254cm
- Prec. angolo vert.: +/- 0,1° typical
- Mis. angolo vert.: +/- 90° (360°)
- Precisione altezza: 3 cm
- Keypad: 9 tasti retroilluminati
- Display: LCD, retroilluminato
- Heads-Up-Display (HUD):
- LED a luminosita' variabile
- Trasferimento dati:
- Serial RS-232 input/output
- Dimensioni: 7 cm x 5 cm x 16,5 cm
- Peso: 500 g
- Batterie: 2 x AA 1,5 v
- Environmental: water & dust proof
- Temp. di esercizio: -30°C / +60°C
- Ingrandimenti:
- Normale 1X;
- Optional 2,4X (incluso)
- Attacco treppiede fotografico

RELASCOPIO + TELEMETRO



**BRACKET**  
Sistema di collegamento tra il relascopio RD1000 ed il Telemetro Ipsometro Truepulse 200.

TELEMETRO IPSOMETRO ELETTRONICO



TRUPULSE 200

Determina distanze e altezze attraverso il distanziometro a tecnologia laser ed un clinometro elettronico integrato. La visualizzazione dei dati avviene all'interno dell' ottica su un display LCD senza spostare l'occhio utilizzato per la collimazione.

Misura distanze orizzontali e inclinate calcolando istantaneamente l'altezza degli oggetti con estrema precisione (30 cm). Implementa inoltre diverse modalità di misura: oggetto piu' vicino, oggetto piu' lontano e misura continua (tracciamento).

Lo strumento è dotato di porta seriale RS 232 per la trasmissione dati.

Disponibile anche con sistema Bluetooth (Mod. TRUPULSE 200-Bluetooth). Attacco per treppiede di tipo fotografico.

Caratteristiche tecniche

- Precisione: ± 0.3m
- Risoluzione: 0,1m
- Tipo laser: classe 1
- Portata standard: 1000 m
- Portata su riflettente: 2000m
- Unità di misura: Metri, Yards
- Ingrandimenti: 7x
- Inclinazione precisione: ± 0.25°
- Angolo di luttura: ± 90°
- Temp. di esercizio: -20° / +60°c
- Porta seriale RS 232
- Batteria: 2 x1.5V AA Alcalina
- Dimensione: 12cm x 1cm x 2cm
- Peso: 220 gr

Versione Bluetooth TRUPULSE 200-B