

DENDROMETRE A BANDE DBS60

Mesure du diamètre des végétaux

Le dendromètre à bande DBS60 est utilisé pour mesurer la croissance des tiges.

Le DBS60 est conçu pour des tiges d'un diamètre supérieur à 8cm. Il intègre un enregistreur autonome d'une capacité de mémoire de 50 000 lectures.

Le ruban en acier inoxydable est utilisé pour encercler le tronc de l'arbre, combiné à un capteur de position rotatif. Comme aucune pièce de fixation invasive n'est nécessaire, aucun dommage n'est causé à l'arbre.

AVANTAGES

- capteur de position rotatif
- lecteur sans palier
- enregistreur de données intégré
- fixation non invasive
- haute résolution (1µm)



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

	Instrument
Ø mini. de la tige	80 mm
Ø maxi. de la tige	pas de limite
Plage d'incrément	60 mm
Résolution	0,001 mm
Linéarité	2% de la pleine échelle
Capacité de mémoire	50 000 lectures
Communication	infrarouge

	Conditions d'utilisation
Plage température	-30 °C à +60 °C
Précision	± 2°C

	Dimensions de l'instrument
Dimensions LxlxP	100 x 70 x 100 mm
Poids	260 g
Ruban :	
matière	acier inoxydable
résistance	15 à 20 N
L x h	15 m x 12mm

Document BA-DendromètreDBS60-202208