

DENDROMETRE PIVOTANT DPS40

Mesure du diamètre des végétaux

Le dendromètre à tige pivotante DPS40 est conçu pour la mesure de la croissance des tiges de petits diamètres.

Le DPS40 mesure les diamètres de petites tiges ou branches entre 5mm et 40 mm.

La sortie du capteur est calibrée directement en millimètres de diamètre de la tige.

AVANTAGES

- détection basée sur un pivot
- fixation non invasive facile et rapide
- capteurs calibrés individuellement en mm de diamètre



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

	Instrument
Plage de mesures	Ø de 5 mm à 40 mm
Précision	> 0,5 mm
Linéarité	± 0,5% de la pleine échelle
Résistance	1,5 à 2 N (latéral) 2 à 3 N (central)
Résolution	1,24 µm

	Conditions d'utilisation
Plage température	-30 °C à +60 °C
Précision	± 0,2°C

	Dimensions
Poids	150 g

Document BA-DendromètreDPS40-202208