



SF-Pres-ROOT

Cámara para medidas de conductividad de raíces

Cámara de raíces extra grande para medidas eficientes hidráulicas, controlada por un regulador externo de presión o por una cámara SF-PRES de presión.

Aplicaciones

- Estudios ecológicos. Silvicultura.
- Investigación de absorción de agua de las raíces.
- Expresión génica, por ejemplo: con arabidopsis.
- Estudios del uso eficiente del agua. Agricultura.
- Selección de los mejores cultivos para la producción agrícola en zonas de sequía.
- También puede ser utilizado para medir el potencial de agua de la planta.



Especificaciones

Máx. presión de trabajo	10 bars
Dimensiones totales (L x W x H)	(32 x 30.5 x 13) cm
Cámara, material del soporte	Aluminio
Diámetro interno de la cámara (L x D)	(20 x 8) cm
Peso total	6 kg

Referencias

- Nardini et al. 1997.
- Lefebvre et al. 2011.
- Javot et al. 2003.

