



Cámara de Scholander

DESCRIPCIÓN:

La Cámara de Scholander de la serie 3005 nos proporciona una medición rápida y precisa de la cantidad de agua existente en las hojas de una planta. Para ello se coloca una hoja o tallo pequeño en la cámara de muestreo con el extremo del corte sobresaliendo del porta muestras. La presión se acumula dentro de la cámara hasta que la presión es superior a la tensión en el interior del material vegetal, y la savia comienza a fluir por el extremo cortado. La tensión se puede leer directamente en el indicador de presión



ESPECIFICACIONES:

El modelo 3005 se suministra con un tanque de gas a presión, muy adecuado para uso portátil, en trabajos de campo. El sólido fuerte chasis de aluminio hay instalado un soporte donde se pueden preparar las muestras. Las cámaras de muestreo están disponibles en diferentes longitudes, que van desde 7 "(18 cm) a 20" (51 cm). También están disponibles en dos diferentes rangos de presión, de 0 a 40 bar y 0 a 80 bar, así como dos tipos de porta muestras, uno para ser usado con materiales tales como tallos, y otro para hojas. Una gran variedad de arandelas y manguitos de diferentes tamaños y formas nos aseguran que el material vegetal objeto de estudio estará perfectamente sellado en el porta muestras, lo que permitirá realizar las mediciones.

Referencias

3005F01H##G#P##

Altura cámara H##

H07(7 pulgadas)

H12(12 pulgadas)

H20(20 pulgadas)

Porta especímenes G#

G2(peciolo)

G4(hoja ancha)

Rango presión P##

P40(0-40 bar rango)

P80(0-80 bar rango)