

# CAMARA DE SCHOLANDER

3005F01HGP



Todas las nuevas Cámaras de Scholander tienen un chasis de una sola pieza, robusto, más fuerte y más ligero que el del modelo anterior. Las patas estándar son de 8 "y 32" además se puede suministrar ruedas para las patas de 32 ", lo que hace que el transporte en el laboratorio sea fácil. Las patas son tan sencillas de cambiar que se puede hacer en el campo con la ayuda de una simple moneda, así la Cámara nos quedara ajustada a la altura conveniente. Todas las otras características y opciones siguen siendo idénticas a la Cámara de Scholander original de Soilmoisture.



## 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 y 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:

	Altura cámara H##	Porta especímenes G#	Rango presión P##
3005F01H##G#P##	H07(pulgadas)	G2(hoja ancha)	P40(0-40 bar rango)
	H12(pulgadas)	G4(pecíolo)	P80(0-40 bar rango)
	H20(pulgadas)		

 analab, s.a.

c/ Orient, 78  
08172 Sant Cugat del Vallès  
BARCELONA

Telf. 93 590 00 07

Fax 93 217 70 09

Mail: [analab@analab.es](mailto:analab@analab.es)

[www.analab.es](http://www.analab.es)