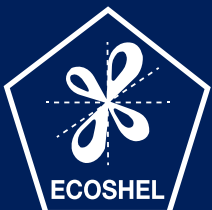


VelaQuin®



MEDIDOR DE CLOROFILA
ECO-TYS

ECO-TYS

MEDIDOR DE CLOROFILA

El medidor de clorofila puede medir inmediatamente el contenido de clorofila en las plantas y la temperatura de las hojas, visualizando los datos en su pantalla LCD. El instrumento es útil para estudiar el aprovechamiento de nitrógeno, por lo que es aplicable a estudios de protección ambiental, especialmente de recursos hídricos, que busquen reducir el uso excesivo de fertilizantes a base de nitrógeno. La medición se calcula mediante la cantidad de luz transmitida a través de la hoja que llega a un detector; la señal óptica es transformada, amplificada y convertida en una señal digital. Esta señal es procesada por un microprocesador, el cual calcula el contenido de clorofila en unidades SPAD y lo muestra en la pantalla LCD.

DATOS TÉCNICOS

TIPO DE MUESTRAS	Diferentes tipos de hojas de plantas
MODO DE MEDICIÓN	Método diferencial óptico de doble longitud de onda
INTERVALO DE MEDICIÓN	Clorofila: 0.0-99.9 SPAD Temperatura de la hoja: -10°C a 99.9°C
ÁREA DE MEDICIÓN	2 mm x 2 mm
PRECISIÓN	Clorofila: ± 3.0 unidades SPAD (a temperatura ambiente, valor SPAD entre 0 y 50) Temperatura de la hoja: $\pm 0.5^\circ\text{C}$
REPETIBILIDAD	Clorofila: ± 0.3 unidades SPAD (valor SPAD entre 0 y 50) Temperatura de la hoja: $\pm 0.2^\circ\text{C}$
INTERVALO DE TIEMPO ENTRE MEDICIONES	Menor a 3 segundos
VISUALIZACIÓN DE DATOS	Pantalla LCD
ALMACENAMIENTO DE DATOS	32KB
PESO	200 g
ALIMENTACIÓN	Batería de Litio recargable de 3.7V con capacidad de 2000mAh
GARANTÍA	1 año



Accesorios incluidos
Eliminador

INNOVACIÓN + CERTIFICACIÓN



VelaQuin



Tel: (55) 5607-1311 con 20 líneas.
Sin costo 01800-500-8352
ventas@velaquin.com.mx
www.velaquin.com.mx