BA20-Porómetro

BA20-Porómetro
Tipo de recurso
Unidad de biología vegetal y ambiental

Marca: METER

Modelo: SC-1

El medidor de conductancia estomática o porómetro mide la conductancia estomática mediante la técnica del estado estacionario.

El equipo estas formado por la cámara de medida y el controlador.

Grafico BA20Grafico BA20b

Especificaciones técnicas:

Precisión	10% de la medida
Intervalo de medida de Conductancia	0 a 1000 mmol m2 s-1
Condiciones ambientales para su funcionamiento	5 a 40°C, 0 a 100% RH, con cámara de desecante
Alimentación	Cuatro pilas "AA"
Duración de la baterla	3 años (consumo de batería en modo de reposo <50 µA)
Unidades de medida	µmol m2 s-1, m2/s mol--1, s/m
Memoria	4095 medidas. Memoria flash
Interface de comunicación	Cable USB
Diámetro de la cámara de medida	6,35 mm

Longitud del cable del cabezal del sensor	1,2 m
Desecante	DrieRlte, tamaño partícula 10-20 mm
Tiempo de medida	30 s (en modo automático)

El equipo es ligero, tiene memoria para más de 4000 datos y permite la descarga vía USB.