

# 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 está formado por la cámara de medida y el controlador.

Grafico BA20 Grafico BA20b

Especificaciones técnicas:

Precisión	10% de la medida
Intervalo de medida de Conductancia	0 a 1000 $\text{mmol m}^2 \text{s}^{-1}$
Condiciones ambientales para su funcionamiento	5 a 40°C, 0 a 100% RH, con cámara de desecante
Alimentación	Cuatro pilas "AA"
Duración de la batería	3 años (consumo de batería en modo de reposo <50 $\mu\text{A}$ )
Unidades de medida	$\mu\text{mol m}^2 \text{s}^{-1}$ , $\text{m}^2/\text{s mol}^{-1}$ , 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.