



Be Right™



## RDE300. Monitor de rendimiento

# de producto: 810335-01  
USD Precio: Contacto Hach Chile

RDE300 Es un monitor del rendimiento de su sistema fotovoltaico. Calcula automáticamente las métricas de rendimiento de los módulos fotovoltaicos

### BENEFICIOS:

- 1.RDE300i se conecta en línea con su cadena fotovoltaica y realiza periódicamente barridos de corriente-voltaje sin afectar a su inversor, eliminando la necesidad de módulos de referencia independientes.
- 2.Utilice el RDE300i para calcular automáticamente la irradiancia efectiva del módulo fotovoltaico de referencia, como la irradiancia total para sistemas bifaciales, o para monitorizar la potencia de salida máxima potencial del sistema.
- 3.Mida la irradiancia efectiva total con módulos de referencia bifaciales.

### DATOS TÉCNICOS:

Cada unidad RDE300i mide datos I-V, incluyendo potencia (Pmax), corriente (Isc, Imp) y voltaje (Voc, Vmp), en su módulo fotovoltaico conectado, ya sea de forma independiente o dentro de su conjunto fotovoltaico.

1 RDE300i está diseñado para funcionar con una amplia gama de módulos fotovoltaicos, incluyendo cristalinos o de película delgada, bifaciales o monofaciales. Cuenta con un amplio rango de entrada y puede medir hasta 30 A, 250 V y 1500 W. Se conecta fácilmente a su sistema SCADA, proporcionando datos de salida mediante el protocolo Modbus RTU a través de RS485.

Cumple con los requisitos de la norma IEC 61724-1 para la medición de la suciedad.

Galardonado como el mejor sensor BoS (Balance of System) por PV Magazine Global.

Se comunica mediante Modbus RTU a través de RS485.