

RADIÓMETRO NETO CNR 4



SKU: N / A | **Categorías:** [Sensores de Radiación](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Radiómetro Neto CNR 4

Información del producto:

El CNR 4 consta de dos piranómetros y dos pirgeómetros por los cuales un instrumento mira hacia arriba y el otro hacia abajo. Juntos, todos miden el equilibrio de energía entre la radiación de onda corta y onda larga (infrarrojo lejano), así como el Albedo. El CNR 4 es el sucesor del conocido CNR 1, y tiene propiedades considerablemente mejoradas. El CNR 4 es extremadamente ligero y está equipado con un protector solar integrado para reducir el impacto de los efectos térmicos en la medición. El domo en forma de menisco del pirgeómetro superior garantiza una medición significativamente mejor de la radiación de onda larga. La unidad de ventilación opcional CNF 4 es única y muy eficiente para prevenir la acumulación de suciedad, humedad, rocío y escarcha en los sensores.

Ventajas:

- Registra la energía neta total entre la radiación de onda corta y larga en un instrumento.
- La unidad de ventilación opcional brinda protección contra factores influyentes.

Especificaciones Técnicas:

	4
Salidas de señal:	- radiación de onda corta entrante y reflejada - radiación de onda larga hacia abajo y hacia arriba
Sensibilidad:	7... 20 $\mu\text{V} / \text{W} / \text{m}^2$ onda corta 5... 10 $\mu\text{V} / \text{W} / \text{m}^2$ onda larga
Rango espectral:	300... 800 nm onda corta Onda larga de 4,5... 42 μm

Detalles de pedido:

Art.-Nr.: 161090 CNR 4 radiómetro neto.

Descargas:



[UGT Produktkatalog](#)



[UGT Product Catalog](#)

COTECNO