

## ESCUDO DE RADIACIÓN DE PLACAS MÚLTIPLES ASPIRADO POR VENTILADOR (REFUGIO PARA INSTRUMENTOS)



**SKU:** B-01-05-08-0500 | **Categorías:** [Accesorios](#), [Sensores relativos y estaciones ambientales](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El escudo de radiación de placas múltiples aspirado por ventilador (refugio para instrumentos) B-01-05-08-0500 protege los sensores de temperatura, humedad relativa o presión barométrica contra la radiación solar y la precipitación que producen errores. Este escudo se basa en una combinación de geometría de placa, material y ventilación natural para proporcionar un blindaje efectivo. El escudo de radiación refleja la luz solar desde cualquier dirección, previene la radiación directa del sol y la reflexión en el suelo hacia la radiación del sensor, para proteger el instrumento de los efectos de fuertes vientos, lluvia, nieve, etc; libremente a través del aire, haciendo que el instrumento funcione con ventilación entorno, para garantizar la precisión de los datos medidos. Los productos con alta reflectividad y baja conductividad térmica, resistencia a la función de rayos ultravioleta, se pueden utilizar en condiciones climáticas extremas. El producto cuenta con ventilador de respiración.

### Consejos de instalación

- \* Buena circulación de aire alrededor del escudo
- \* Lejos de grandes masas (asfalto, mástiles, paneles solares) especialmente artículos metálicos
- \* Lejos de conductos de escape, maquinaria eléctrica y motores
- \* Lejos de agua estancada, fuentes de agua y aspersores

### Especificaciones

| Artículo                      | Especificaciones  |
|-------------------------------|---|
| Numero de platos              | 7-20 placas opcionales, típ .: 11,14,19   |
| Color                         | Blanco  |
| Material                      | Plásticos de ingeniería antirradiación y tornillo de acero inoxidable   |
| Suministro de ventilador      | 7-13.8VDC (típico 12VDC)  |
| Potencia nominal              | 1W  |
| Temperatura de funcionamiento | -40 °C - + 75 °C  |
| Dimensión                     | Diámetro interior: 62 mm, Diámetro exterior: 140 mm / 180 mm Altura: 180 mm (11 placas), 220 mm (14 placas), 280 mm (19 placas) |
| Accesorios Opcionales         | Soporte de metal (304SS), tornillo de aro de abrazo (diámetro interno: 60 mm, 304SS)  |



### Dimensión



## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO