

# DS 52 - Control del punto de rocío

El set para punto de rocío ya está cableado de fábrica, listo para conexión. Los valores de alarma se pueden seleccionar libremente. El sensor de punto de rocío FA 510 es muy estable a largo plazo y se puede montar y desmontar rápida y fácilmente bajo presión con la cámara de medición enroscable, incl. racor rápido.

**Opción:**  
columna de alarma  
(bocina y luz roja continua)

**Consta de:**  
visualización de procesos DS 52

**Ventajas especiales:**

- sistema listo para conexión: todo cableado, completo
- no hace falta un estudio exhaustivo del manual de instrucciones
- 2 contactos de alarma (250 VAC, 3A) prealarma y alarma principal, de ajuste libre
- salida analógica de 4...20 mA
- opción columna de alarma: bocina y luz roja continua



DESCRIPCIÓN	N.º PEDIDO
Control del punto de rocío DS 52 para secador de absorción, que consta de:	0600 5100
indicador de proceso LED DS 52 en la caja mural	0500 0009
sensor de punto de rocío FA 510 para secador de absorción, -80°...20°Ctd incl. certificado de fábrica, salida analógica 4...20 mA (técnica de 3 conductores) e interfaz Modbus-RTU	0699 0510
cámara de medición estándar hasta 16 bar	0699 3390
línea de conexión para la serie VA/FA, 5 m	0553 0104
Control del punto de rocío DS 52 para secador de frío, que consta de:	0600 5120
indicador de proceso LED DS 52 en la caja mural	0500 0009
sensor de punto de rocío FA 510 para el secador de frío-20...50°Ctd incl. certificado de fábrica, salida analógica 4...20 mA (técnica de 3 conductores) e interfaz Modbus-RTU	0699 0512
cámara de medición estándar de hasta 16 bar	0699 3390
Línea de conexión para la serie VA/FA, 5 m	0553 0104
<b>Opciones:</b>	
suministro de tensión 24 VDC (en lugar de 230 VAC)	Z500 0001
suministro de tensión 110 VDC (en lugar de 230 VAC)	Z500 0002
columna de alarma montada en la caja mural	Z500 0003
columna de alarma para montaje externo con línea de 5 m	Z500 0004
<b>Otros accesorios:</b>	
comparación de precisión a o -40°Ctd incl. certificado ISO	0699 3396
Punto de calibración adicional libremente definible por el usuario	0700 7710

DATOS TÉCNICOS INDICADOR DS 52	
<b>Dimensiones:</b>	118 x 92 x 93 mm
<b>Visualización:</b>	LED rojo, 7 segmentos, altura: 13 mm, 5 posiciones, 2 LED para el relé de alarma
<b>Teclado:</b>	4 botones
<b>Entrada:</b>	4...20 mA
<b>Suministro de tensión:</b>	230 VAC, 50/60 Hz; opción: 24 VDC o 110 VAC 50/60 Hz
<b>Salidas de alarma:</b>	2x salida de relé, conmutador, 250 VAC, máx. 3 A
<b>Temperatura de servicio:</b>	-10...+60 °C (temperatura de almacenamiento -20°C...+80°C)
<b>Valores límite de alarma:</b>	de libre ajuste
<b>Histéresis:</b>	2 °Ctd
<b>Salida analógica:</b>	4...20 mA = -80...20 Ctd o -20...50°Ctd.