

## ESTACIONES CESENS

Código

La función de estas estaciones es recopilar datos en campo que posteriormente se procesan en la nube con el objetivo de ayudar al agricultor en la toma de decisiones para una gestión óptima de su cultivo. Lo que hace especial a Cesens es que el agricultor no necesita poseer ningún conocimiento técnico para configurar la estación y ponerla en funcionamiento. Es la propia estación quien se encarga de detectar de forma automática que sensores están conectados para empezar a recopilar la información pertinente. Otro aspecto destacable de Cesens es que lleva una placa solar integrado en la propia carcasa que se encarga de recargar la batería. Por tanto, no requiere de mantenimiento para reemplazar la batería una vez que se haya agotado la carga.



Cesens estación Nano SigFox con 2 entradas configurables	CEPR00188
Cesens estación Nano GSM con 2 entradas configurables	CEPR00155
Cesens estación Nano Lora con 2 entradas configurables	CEPR00156
Cesens estación Mini SigFox con 4 entradas configurables	CEPR00002
Cesens estación Mini GSM con 4 entradas configurables	CEPR00137
Cesens estación Mini Lora con 4 entradas configurables	CEPR00210
Cesens estación V2 GSM con 10 entradas configurables	CEPR00207
Cesens estación V2 Lora-GSM 10 entradas configurables	CEPR00123

## SENSORES COMPATIBLES



Las estaciones Cesens son compatibles con la plataforma en la nube de Cesens, accesible desde cualquier tipo de dispositivo, en cualquier lugar del mundo con conexión a internet. Su punto fuerte es el procesamiento de los datos para la generación de información de valor añadido, como el riesgo de infección o la necesidad de riego. Además, permite configurar alertas y enviar informes de manera periódica.

Cesens conector sensor Watermark 200SS	05.85.218
Cesens conector para comprobación sensor Watermark	CE0585233
Cesens conector sensor WaterScout SM100	05.85.219
Cesens conector emisor impulsos contador	05.85.221
Cesens conector transmisor voltaje 0-3VCC	05.85.228
Transmisor presión cerámico 0-3VCC, rango 100-0cb	ME6541040803
Transmisor presión cerámico 0-3VCC, rango 0-100cb	MEE6541040803
Transmisor presión cerámico 0-3VCC, rango 0-40cb	MEE65410424MB02
Pluviómetro Auto-Vaciante Irrrometer 900RG-M	05.50.423
Cesens conector pluviómetro Irrrometer 900RG	05.85.233
Cesens conector sensor silicón pironanométrico	05.85.227
Cesens transmisor presión 0 - 0,8 Mpa para nivel balsa	05.85.222
Cesens conector dendrómetro DR26	CE0585229
Cesens sensor temperatura suelo DS18B20TS	05.85.225
Cesens sensor anemómetro y veleta 6410 con conector	05.85.205
Cesens sensor radiación solar con conector 6450	05.85.207
Cesens sensor humedad foliar con conector HF-R	05.85.202
Sensor de humedad, temperatura y conductividad del suelo con conector TERSO12	CEPR00081
Cesens sensor temperatura, humedad relativa y presión barométrica HTP	CEPR00065
Protector de radiación para dataloggers sensor HTP	CEPR00063

## APP CESENS

Las estaciones Cesens son compatibles con la plataforma en la nube de Cesens, accesible desde cualquier tipo de dispositivo, en cualquier lugar del mundo con conexión a internet. Su punto fuerte es el procesamiento de los datos para la generación de información de valor añadido, como el riesgo de infección o la necesidad de riego. Además, permite configurar alertas y enviar informes de manera periódica.



App Cesens en App Store (iPhone)	
App Cesens en Google Play (Android)	
Licencia software y conectividad Sigfox Nano (€ nodo/año)	05.85.295
Licencia software y conectividad GSM Nano (€ nodo/año)	05.85.296
Licencia software y conectividad Sigfox Mini (€ nodo/año)	05.85.299
Licencia software y conectividad GSM Mini y V2 (€ nodo/año)	05.85.298
Puesta en marcha Nano y Mini *	CEPR00087
Puesta en marcha V2 *	CEPR00039

\* no incluye gastos de desplazamiento