

# Sensor inteligente

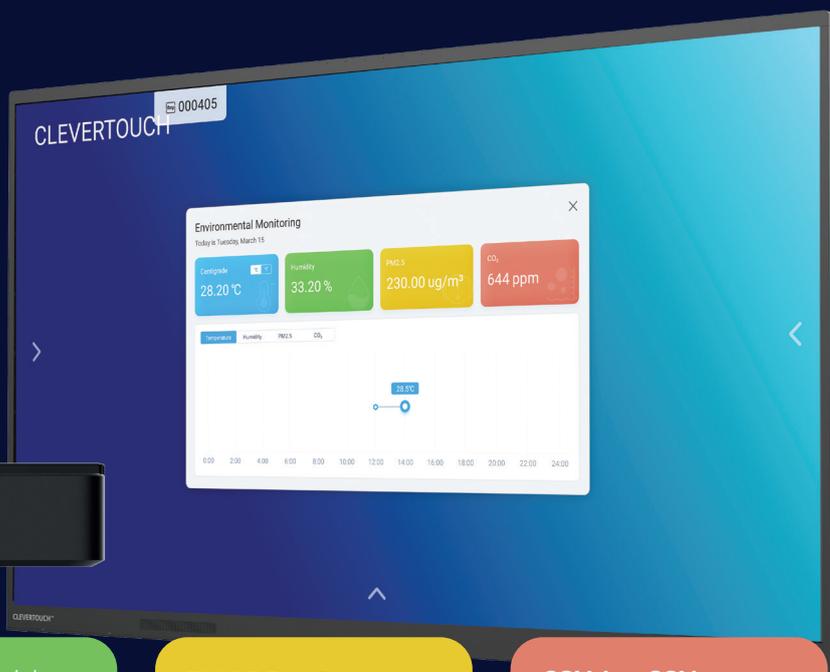
Compatible con IMPACT Plus 2, IMPACT Max\* y UX Pro

El módulo sensor inteligente se coloca en la parte inferior de la pantalla IMPACT Plus o UX Pro. Nuestros sensores controlan la calidad del aire, la luz, la temperatura y la humedad

Vea los datos de todas sus pantallas a través de CleverLive. Si el entorno no es el ideal, envíe un mensaje automático a su IMPACT Plus o UX Pro con instrucciones para las personas presentes en la sala. Utilice los datos para planificar mejor su calefacción y aire acondicionado, y ahorrar dinero en medidas de calefacción innecesarias.



Use una tarjeta NFC o un llavero RFID para iniciar sesión en segundos, lo que le brinda acceso a sus aplicaciones favoritas, sus cuentas en la nube y su configuración preferida.



**Temperatura** Es más fácil concentrarse en las tareas importantes cuando la temperatura es la adecuada. Un entorno de trabajo demasiado caluroso puede provocar sensación de somnolencia y pereza. Si el ambiente es demasiado frío, el flujo sanguíneo suele ralentizarse y puede hacer que el personal se sienta más aletargado.

**Humedad** Esencial para la salud humana, la humedad baja permite que los gérmenes se propaguen más e irrita las vías respiratorias, mientras que la humedad alta puede causar problemas que contribuyen a las alergias. El intervalo óptimo de humedad para la salud humana es del 30-50%.

**PM 2,5** Respira tranquilo sabiendo que puedes controlar la calidad del aire que te rodea. Las PM2,5 son partículas de 2,5 micras o menos de diámetro. Las partículas en suspensión no son un único contaminante, sino una mezcla de muchas sustancias químicas.

**COV: Los COV incluyen una variedad de sustancias químicas que pueden causar irritación de ojos, nariz y garganta, dificultad para respirar, dolores de cabeza, fatiga, náuseas, mareos y problemas de la piel.** Concentraciones más elevadas pueden causar irritación de los pulmones, así como daños en el hígado, los riñones o el sistema nervioso central.

# Sensor inteligente Especificaciones

## Especificaciones estándar

<b>Sensor PIR</b>	Distancia de detección	3-5M
	Ángulo de detección:	H:±40°(80°) V:±27,5°(55°)
<b>Humedad</b>	Precisión	±5%
	Gama	5%RH a 95%RH
<b>Temperatura</b>	Precisión	±1-2°C
	Gama	-20°C-85°C
<b>NFC</b>	Modo de funcionamiento	Lector/Escritor
<b>PM 2,5</b>	Distancia de detección	3-5cm
	Apoyo a los ISO	15693 @ 13,56MHz y 14443 @ 13,56MHz
	Alcance de detección	0~10000µg/m3
	Tiempo de respuesta	<2s
<b>VOCS</b>	Alcance de detección:	400-29000ppm

## Potencia

<b>Alimentación interna</b>	5A/1A
-----------------------------	-------

## Especificaciones físicas

<b>Dimensiones (paquete) L×A×H</b>	206*69*31.7mm
<b>Dimensiones (paquete) L×A×H</b>	275*228*63mm
<b>Peso neto</b>	180g
<b>Peso bruto</b>	TBD

## Condiciones medioambientales

<b>temperatura de operacion</b>	0°C- 4°C
<b>Humedad de funcionamiento</b>	10% - 90%HR
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-20°C - 60°C
<b>Humedad de almacenamiento</b>	10% - 90%HR
<b>Altitud</b>	Por debajo de 5000 metros

## Lo que está incluido

<b>Tarjeta NFC</b>	x1
<b>Manual del usuario</b>	x1

## Dibujos técnicos de productos

