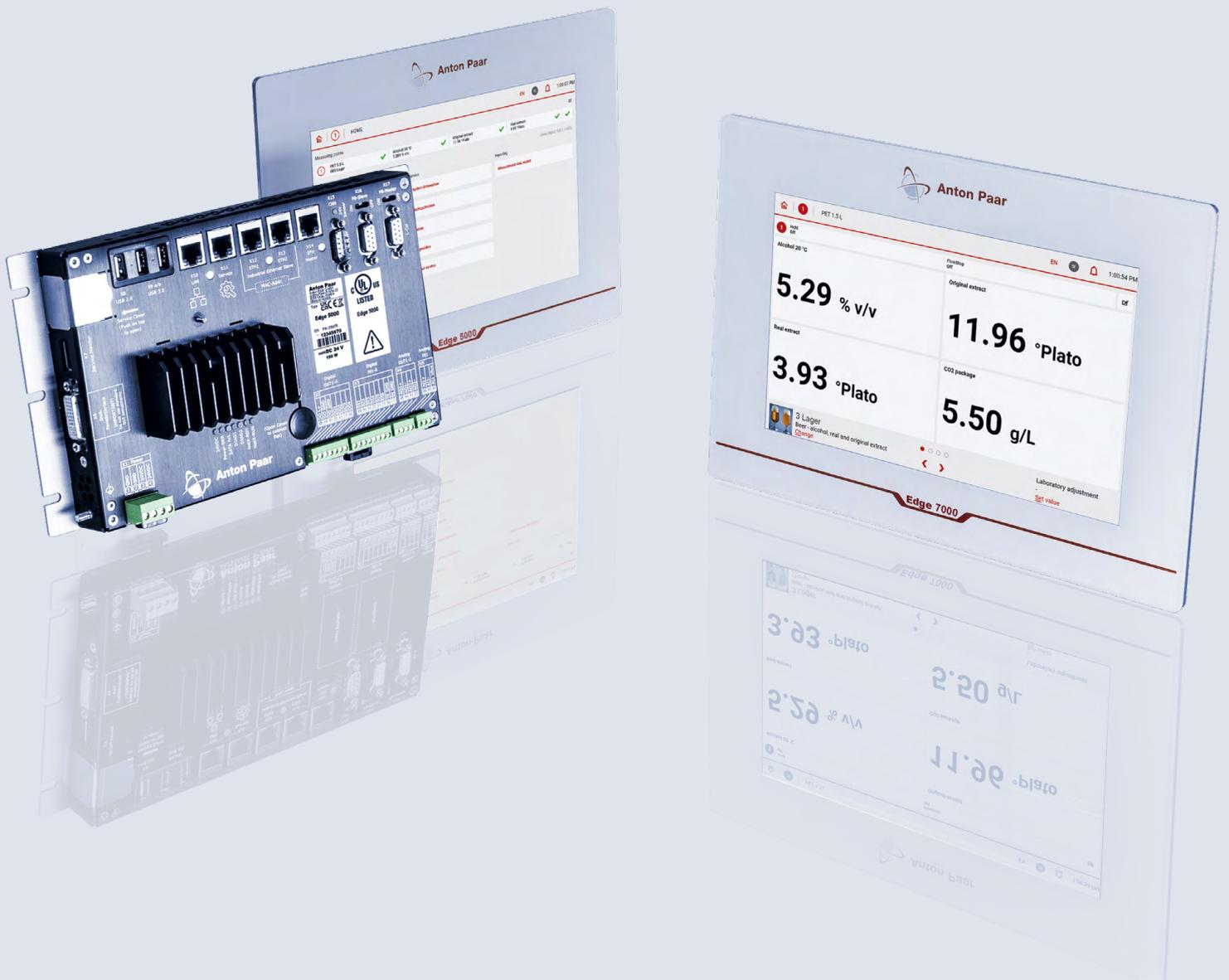


Alto rendimiento

Controlador de procesos

Edge 5000 | Edge 7000



Seguimiento de la producción y control de calidad

Simple. Potente.

Edge 7000 y Edge 5000 son potentes unidades de evaluación diseñadas para mejorar el control de procesos, la supervisión de la producción y el control de calidad. Con interfaces y potencia de procesamiento de última generación, la plataforma Edge ofrece una supervisión confiable a través de múltiples dispositivos. Las aplicaciones precargadas agilizan la gestión de las tareas principales, simplifican los flujos de trabajo y mejoran la eficacia. Son fáciles de manejar, por lo que no requieren formación especializada. Además, Edge 7000 y Edge 5000 son expertos en detectar irregularidades en la producción y en los dispositivos, minimizando así los tiempos de inactividad.

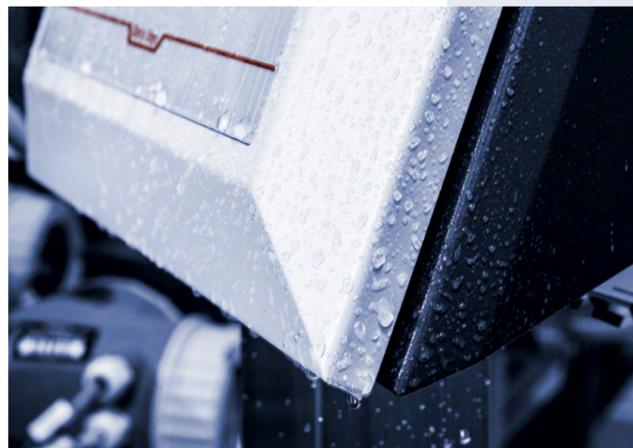
Edge 5000 es el instrumento base con una pantalla HMI remota opcional. Edge 7000 tiene una pantalla HMI integrada. Tanto Edge 7000 como Edge 5000 tienen la misma interfaz de usuario, diseño y aspecto en la HMI local, en el PC conectado mediante navegador web o en cualquier dispositivo móvil.

La HMI de alto rendimiento ofrece visualización instantánea, gestión sofisticada de alarmas, interacción dinámica y una pantalla de 10.1" con gestos multitáctiles. Además, el servidor web integrado admite una gestión basada en el cliente independiente de la plataforma y una interfaz de usuario a través de un navegador web conectado de forma remota. Numerosas aplicaciones están integradas desde el primer momento. Esto incluye extracto, alcohol y extracto original de cerveza; medición de alcohol en destilerías; medición de Brix y edulcorante en bebidas; CO₂ en cerveza y refrescos; densidad; gravedad específica; gravedad API de productos de petróleo y medición de densidad de gases. Las aplicaciones personalizadas pueden cargarse bajo demanda.

DESCUBRA
MÁS DETALLES



www.anton-paar.com/apb-edge



- 1 Inicio | 2 Resumen de puntos de medición | 3 Visualización gráfica y numérica en tiempo real
- 4 Identificación del producto con número, nombre y foto | 5 Selección del punto de medición
- 6 Cambiar la disposición del panel (alternativa: deslizar el dedo) | 7 Control de calibración y ajuste
- 8 Soporte multilingüe | 9 Control de acceso | 10 Notificaciones
- 11 Indicador de control de límite | 12 Diseño sin ventilador - no requiere mantenimiento

Tratamiento de datos en el origen

Seguro. Flexible.

Edge 7000 y Edge 5000 se integran perfectamente en cualquier entorno de producción. Con el controlador del proceso cerca de los sensores y del proceso real, se aumenta el rendimiento general, se minimiza la dependencia de la infraestructura de red y se mejora la seguridad y privacidad de los datos.

Edge 7000 y Edge 5000 son flexibles para integrarse con una gran variedad de sistemas de control industrial. Recopile, procese y transfiera de forma segura los datos de los sensores a los análisis y las aplicaciones para realizar análisis de nivel superior.

El servidor web integrado significa que siempre tendrá la misma interfaz, independientemente de la plataforma o el dispositivo. Disfrute del mismo aspecto desde la pantalla táctil local o el navegador web remoto.

Opciones de tratamiento de datos para un cumplimiento seguro

- 1 Recopilación de datos de Anton Paar y sensores de terceros
- 2 Análisis, almacenamiento y visualización de datos locales en tiempo real con notificaciones de alarma y diagnósticos
- 3 Integración con la infraestructura de planta existente mediante múltiples interfaces de bus de campo, incluidas las analógicas y E/S digitales
- 4 Visualización en cualquier dispositivo mediante la HMI web
- 5 Transmisión de datos a Davis 5 para su registro, almacenamiento, visualización y análisis



El concepto modular

Opciones de instalación versátiles y accesorios diseñados para adaptarse a las necesidades individuales.



Edge 7000: Carcasa con soporte

Solución autónoma racionalizada que ofrece una posición ergonómicamente optimizada de la pantalla táctil y visibilidad total de la luz de señalización.



Edge 7000: Carcasa montada en la pared

Compatible con adaptadores estándar VESA; fácil de montar en toda la planta de producción.



Edge 5000: Montaje en riel dentro del armario de distribución

Configuración optimizada y sin pantalla con un diseño de grado industrial sin ventilador, ideal para la integración en armarios mediante montaje en riel DIN.



Edge 5000: armario de distribución interior con HMI en la puerta

Acceda a toda la información a través de la HMI opcional, diseñada para integrarse en la puerta del armario industrial.



Edge 7000 y Edge 5000: Acceso remoto a través del servidor Web integrado

Acceda y controle remotamente los dispositivos Edge a través de una red; supervise, gestione, visualice y configure en línea mediante un servidor web utilizando navegadores estándar sin necesidad de ningún software especial.



- 1 Interfaz HMI remota
- 2 Servicio y comunicación (LAN)
- 3 PROFINET IO o EtherNet/IP
- 4 Interfaz CAN (Sensores inteligentes de Anton Paar)
- 5 PROFIBUS DP
- 6 Interfaz de sensor L-Col (bus de campo maestro)
- 7 Entrada/salida digital y analógica

Edge 5000 | Edge 7000



Dimensiones (ancho x profundidad x alto)	Controlador: 240 x 150 x 70 mm
Pantalla táctil*	10.1" TFT, 1,280 px x 800 px
Suministro eléctrico	CC 24 V - 15 % / +20%
Consumo de energía	30 a 130 W (con/sin sensores CAN)
Temperatura ambiente	-25 a 55 °C
Humedad del aire	0 % a 90 % de humedad relativa, sin condensación
Grado de protección	HMI frontal: IP 65; Controlador posterior IP 20
Peso	1.5 kg

*HMI remoto opcional para Edge 5000

Confiable.
Conforme.
Cualificado.

DESCUBRA MÁS



www.anton-paar.com/service

Nuestros técnicos, bien formados y certificados, están preparados para mantener su instrumento en perfecto funcionamiento.



Máxima disponibilidad



Programa de garantía



Tiempos cortos de respuesta



Una red de servicio global

