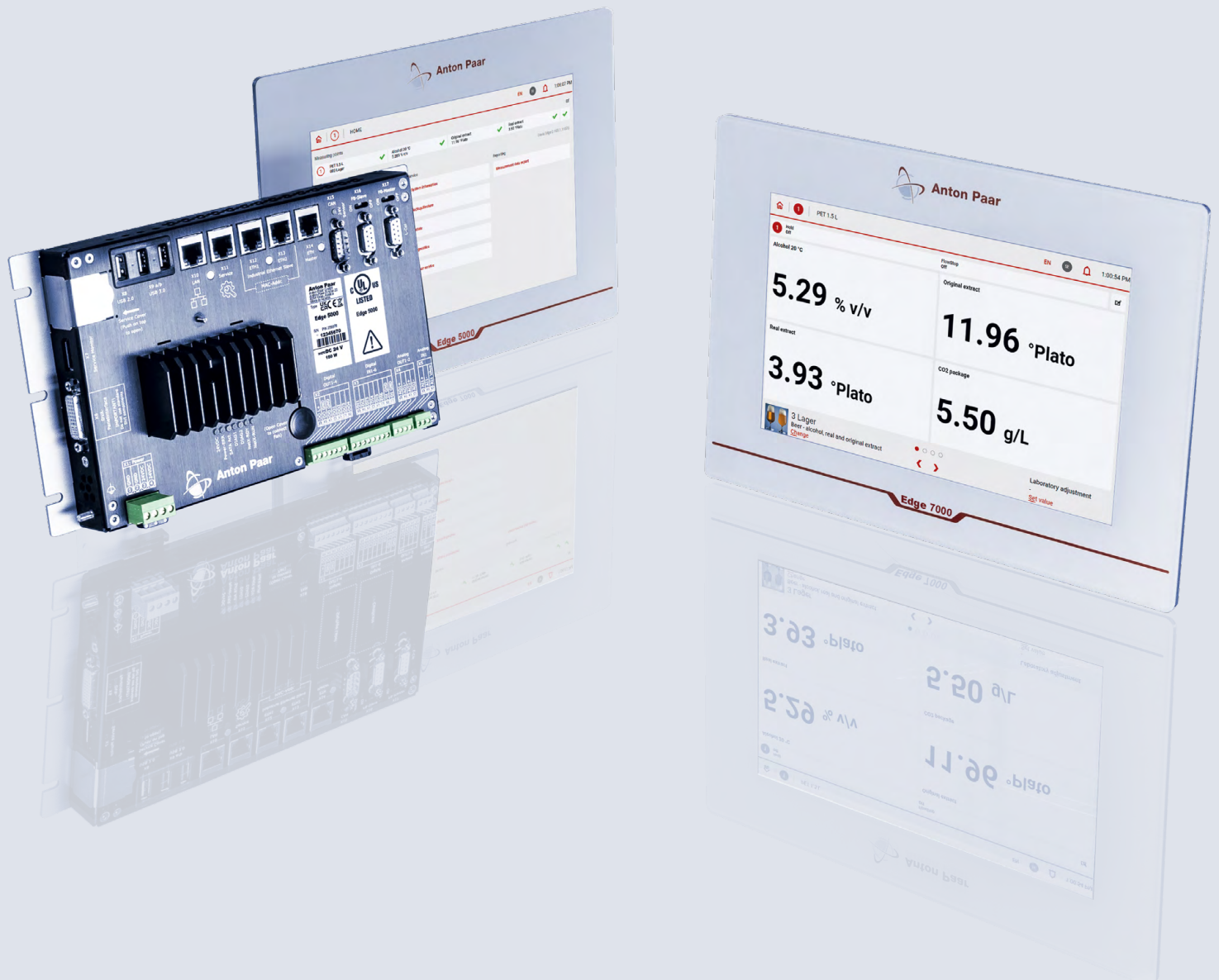


Haute performance

Contrôleur de process

Edge 5000 | Edge 7000



Suivi de la production et contrôle de la qualité

Simple. Puissant.

Edge 7000 et Edge 5000 sont des unités d'évaluation puissantes conçues pour améliorer le contrôle des process, la surveillance de la production et le contrôle de la qualité. Dotée d'interfaces et d'une puissance de traitement de pointe, la plateforme Edge offre une surveillance transparente sur plusieurs appareils. Les applications préchargées rationalisent la gestion des tâches essentielles, simplifient les flux de travail et améliorent l'efficacité. Elles sont simples à utiliser et ne nécessitent donc pas de formation spécialisée. De plus, Edge 7000 et Edge 5000 sont capables de détecter les irrégularités de la production et des appareils, minimisant ainsi les temps d'arrêt.

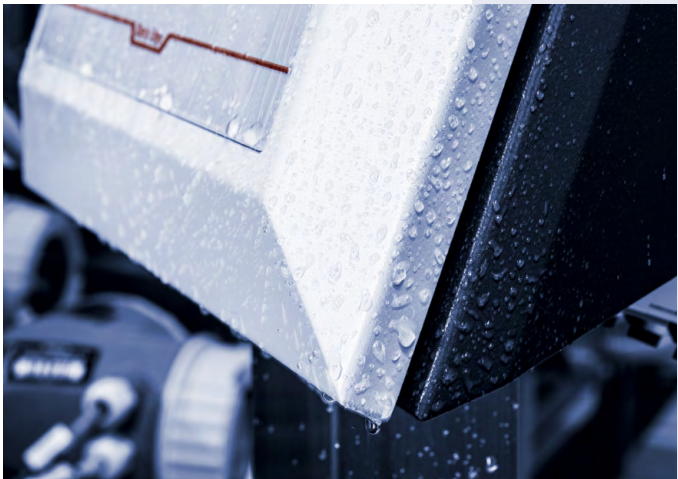
EN SAVOIR PLUS



www.anton-paar.com/apb-edge

Edge 5000 est l'instrument de base avec un affichage IHM à distance en option. Edge 7000 dispose d'un écran IHM intégré. Edge 7000 et Edge 5000 ont la même interface utilisateur, le même design et le même look-and-feel sur l'IHM locale, sur le PC connecté via un navigateur web ou sur n'importe quel appareil mobile.

L'IHM haute performance offre une visualisation instantanée, une gestion sophistiquée des alarmes, une interaction dynamique et un écran de 10,1 pouces avec des gestes multi-touch. En outre, le serveur web intégré prend en charge la gestion et l'interface utilisateur basées sur le client et indépendantes de la plate-forme, par le biais d'un navigateur web connecté à distance. De nombreuses applications sont intégrées dès le départ. Parmi lesquelles l'extrait, alcool et extrait d'origine de la bière ; mesure de l'alcool dans les distilleries ; mesure de Brix et des édulcorants dans les boissons ; CO₂ dans la bière et les boissons sans alcool ; masse volumique ; masse volumique ; gravité API des produits pétroliers et mesure de la masse volumique des gaz. Des applications personnalisées peuvent être téléchargées sur demande.



- 1 Accueil
- 2 Résumé des points de mesure
- 3 Visualisation graphique et numérique en temps réel
- 4 Identification du produit avec numéro, nom et photo
- 5 Sélection du point de mesure
- 6 Modifier la disposition du tableau de bord (alternative : swipe)
- 7 Contrôle du calibrage et de l'ajustement
- 8 Support multilingue
- 9 Contrôle d'accès
- 10 Notifications
- 11 Indicateur de surveillance des limites
- 12 Conception sans ventilateur - sans entretien

Traitement des données à la source

Fiable. Flexible.

Edge 7000 et Edge 5000 s'intègrent parfaitement à tous les environnements de production. Le contrôleur de process étant proche des capteurs et du process réel, les performances globales sont améliorées, ce qui réduit la dépendance à l'égard de l'infrastructure de réseau et renforce la sécurité et la confidentialité des données.

Edge 7000 et Edge 5000 sont flexibles et s'intègrent à une grande variété de systèmes de contrôle industriels. Collectez, traitez et transférez en toute sécurité des données provenant de capteurs vers des outils d'analyse et des applications en vue d'une analyse de plus haut niveau.

Grâce au serveur web intégré, vous disposez toujours de la même interface, quelle que soit la plate-forme ou l'appareil. Profitez du même aspect et de la même sensation à partir de l'écran tactile local ou du navigateur web distant.

Options de traitement des données pour une conformité assurée

- 1 Collecte de données à partir de capteurs Anton Paar et de capteurs tiers
- 2 Analyse, stockage et affichage des données locales en temps réel, avec notifications d'alarme et diagnostics
- 3 Intégrez l'infrastructure existante de l'usine à l'aide de plusieurs interfaces de bus de terrain, y compris les interfaces analogiques et E/S numériques
- 4 Affichage sur n'importe quel appareil via l'IHM Web
- 5 Flux de données vers Davis 5 pour l'enregistrement, le stockage, la visualisation et l'analyse



Le concept modulaire

Options d'installation polyvalentes et accessoires conçus pour répondre aux besoins individuels.



Edge 7000 : boîtier avec support

Solution autonome rationalisée offrant une position ergonomique optimisée de l'écran tactile et une visibilité totale de la lampe de signalisation.



Edge 7000 : boîtier à montage mural

Compatible avec les adaptateurs standard VESA - facilement montable dans votre site de production.



Edge 5000 : montage sur rail à l'intérieur de l'armoire électrique

Configuration rationalisée, sans affichage, avec un design industriel sans ventilateur, idéalement adapté à l'intégration dans une armoire via un montage sur rail DIN.



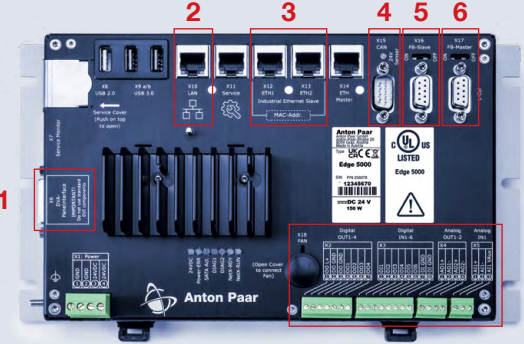
Edge 5000 : armoire de commande intérieure avec IHM dans la porte

Accédez à toutes les informations grâce à l'IHM optionnelle, conçue pour s'intégrer dans la porte de l'armoire industrielle.



Edge 7000 et Edge 5000 : accès à distance via un serveur Web intégré

Accédez à distance aux appareils Edge et contrôlez-les via un réseau ; surveillez, gérez, visualisez et configurez en ligne via un serveur web à l'aide de navigateurs standard, sans nécessiter de logiciel spécial.



- 1 Interface IHM à distance
- 2 Service et communication (LAN)
- 3 PROFINET IO ou EtherNet/IP
- 4 Interface CAN (capteurs Anton Paar)
- 5 PROFIBUS DP
- 6 Interface du capteur L-Col (maître du bus de terrain)
- 7 Entrées/sorties numériques et analogiques

Edge 5000 Edge 7000	
↓	
Dimensions (LxPxH)	Contrôleur : 240x150x70 mm
Écran tactile*	10,1" TFT 1.280x800 px
Alimentation électrique	24 V CC -15/20 %
Consommation électrique	30 - 130 W (avec/sans capteurs CAN)
Température ambiante	-25 - 55 °C
Humidité de l'air	0 - 90 % (humidité relative, non condensante)
Degré de protection	Face avant de l'IHM : IP 65 ; arrière du contrôleur IP 20
Poids	1,5 kg

*IHM à distance en option pour Edge 5000

Fiable.
Conforme.
Qualifié.

Nos techniciens certifiés et bien formés sont prêts à assurer le bon fonctionnement de votre instrument.

EN SAVOIR PLUS



www.anton-paar.com/
service



Une disponibilité
maximale



Programme
de garantie



Des délais
de réponse courts



Un réseau mondial
de service

