

Cobalt XS, le dernier né des enregistreurs Dickson.

L'essentiel pour la surveillance de température et d'hygrométrie dans un format compact.

Chaque année, ce sont des millions de dollars d'actifs sensibles qui sont manipulés à travers le monde par les acteurs des industries exigeantes comme les sciences de la vie, l'agro-alimentaire et la logistique. Des échantillons de laboratoire à la recherche sur les vaccins en passant par le transport sous environnements dirigés, le contrôle de la température et de l'humidité est un élément essentiel qui garantit le succès et la croissance de ces marchés porteurs d'innovation. En tant qu'experts des solutions de surveillance, nous accompagnons ces acteurs dans la gestion de leurs produits thermosensibles, en minimisant les risques face aux pertes potentielles et aux conséquences financières associées.

Conçu pour les solutions de surveillance Dickson, le Cobalt XS répond aux besoins essentiels de surveillance de la température et de l'hygrométrie, offrant une solution fiable pour les produits sensibles, installations de stockage, équipements et bien plus encore. Avec son encombrement minimum, le Cobalt XS intègre la connectivité sans fil LoRaWAN (communication sans fil longue portée) et la technologie Smart-Sensor stockant toutes les informations d'étalonnage directement dans le capteur. Le Cobalt XS détecte instantanément les dépassements de seuils, alerte visuellement les utilisateurs en cas d'alarme et transmet immédiatement l'information au système pour une réactivité optimale.

Une solution connectée puissante pour une surveillance sans faille.

- **Connectivité longue portée :** sa technologie sans fil LoRaWan offre une couverture longue portée, idéale pour minimiser les besoins d'infrastructures sur site.
- **Surveillance optimale :** le Cobalt XS répond à vos besoins les plus essentiels et constitue un allié fiable pour la surveillance de la température et de l'hygrométrie. Le Cobalt XS permet jusqu'à 2 points de mesure simultanés.
- **Prévenir les pertes :** les potentiels dépassements de seuils sont détectés directement par l'enregistreur et signalés par des indicateurs visuels et sonores afin d'alerter rapidement les personnes concernées.

Un appareil compact aux grandes capacités.

- **Encombrement minimal :** compact et discret, notre enregistreur est adapté à tous les environnements, de la qualité des vaccins à la sécurité alimentaire, il est une réponse performante à vos défis de surveillance.
 - **Technologie Smart-Sensor :** le Cobalt XS intègre la technologie Smart-Sensor, stockant toutes les informations d'étalonnage directement dans le capteur et permettant un changement rapide des sondes.
 - **Système d'alarme intelligent :** avec le Cobalt XS, vous pouvez définir jusqu'à 3 seuils d'alarme/pré-alarme haut et 3 seuils d'alarme/pré-alarme bas, avec un délai programmable pour chaque seuil et un intervalle de lecture programmable pour chaque point de mesure.
-

Le Cobalt XS est le résultat d'un travail rigoureux mené par nos équipes R&D, cumulant de nombreuses années d'innovation et d'expérience acquises auprès de nos clients afin de répondre au mieux à leurs besoins spécifiques.

Le Cobalt XS s'accompagne d'offres d'assistance et de formation pour aider les utilisateurs à tirer le meilleur parti de leur solution de surveillance. Compatible avec le système de surveillance OCEAView et certifié CE, FCC, IC/ISED, UKCA, SIRIM, le Cobalt XS accompagne l'ensemble de vos projets partout dans le monde.



À propos de DICKSON

Pionnière de la mesure de paramètres physiques depuis 2007, la **Start-up montpelliéraine** Océasoft devient Dickson en 2018 et assume pleinement son statut de **leader international** de fournisseur de solutions de surveillance. Véritable **success story française**, Dickson bénéficie aujourd'hui de bureaux permanents aux Etats-Unis, en Malaisie tout en conservant son hub R&D sur son site historique montpelliérain. La maîtrise des dernières technologies de communication telle que LoRaWan ainsi que la **poursuite d'excellence et d'innovation** positionne DICKSON en tant que leader sur son marché. De la qualité des vaccins à la sécurité alimentaire, nos solutions de surveillance impactent chaque jour des milliers de vies. Reconnues par les entreprises du Fortune 100, et utilisées par plusieurs milliers de clients à travers le monde, nos solutions ont pour ambition de répondre aux plus **grands défis de surveillance et de conformité environnementale**.



Contact
Thibault Négrou
Marketing & Communication
tnegrou@dicksondata.fr