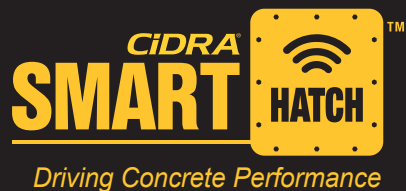




BÉTON

SYSTÈME DE MESURE EN TEMPS RÉEL D'AIR ET DE VOLUME EN MALAXEUR POUR L'INDUSTRIE DU BÉTON

- Réduction des chargements non-conformes/rejetés au chantier
- Mesures fiables et constantes
- Installation et démarrage aisés
- Permet la réduction de l'écart type



TECHNOLOGIE À VALEUR AJOUTÉE

**BUILDING TRUST
CONSTRUIRE LA CONFIANCE**



MESURE DE LA QUALITÉ DU BÉTON EN TEMPS RÉEL, DE LA CENTRALE AU CHANTIER.

LE SYSTÈME EMBARQUÉ SMARThatch™ EST INSTALLÉ DIRECTEMENT SUR LA CUVE DU MALAXEUR POUR FOURNIR EN CONTINU DES MESURES D'AIR ET DE TEMPÉRATURE, DE LA CENTRALE AU CHANTIER.

LE SYSTÈME COMPREND

- Pourcentage d'air, en volume
- Volume en cuve
- Température
- Compteur de tours pour le malaxeur
- Affichage dans la cabine du camion
- Module de télématique cellulaire
- Tableau de bord en ligne
- Historique de données

BÉNÉFICES FINANCIERS ET OPERATIONNELS

- Réduction des chargements non-conformes
- Réduction des frais de remédiation
- Réduction du temps, du travail et la variabilité associés à la réalisation des tests manuels
- Connaissance du volume, du temps et de la température en temps réel permettant une réutilisation optimale du béton
- Offre des mesures en continu du chargement au complet (par rapport à la prise d'échantillonnage manuel à des fins de test)
- Mesures en temps réel de l'air et de la température du béton, de la centrale à béton au chantier
- Mesure l'air avant de décharger - pas de temps d'attente
- Extension de la couverture du contrôle de qualité
- Permet d'alerter le personnel clé en cas de béton hors-spécifications
- Transparence vis-à-vis des procédures normalisées d'exploitation (ex. : temps de malaxage et vitesse de rotation du malaxeur)
- Conception pour des performances fiables
- Adaptation et installation aisée sur n'importe quel type de toupie de camion
- Optimisation des estimations de rendement et du contrôle



CIDRA[®]
Concrete Systems

« La capacité que nous procure ce système pour surveiller en permanence et en temps réel l'entraînement d'air et la température du béton est un atout majeur pour le personnel du contrôle qualité et facilite le dosage préliminaire des adjuvants grâce à la collecte de données en continu. »
- Responsable du contrôle qualité - BPE

Sika Canada Inc.
Siège social
601 Delmar Avenue
Pointe-Claire, Québec
H9R 4A9

Autres sites
Boisbriand (QC)
Brantford, Cambridge;
Sudbury; Toronto (ON)
Edmonton (AB) Surrey (C-B)

1-800-933-SIKA
www.sika.ca

Certifié ISO 9001 (CERT-0102780)
Certifié ISO 14001 (CERT-0102791)

© Sika Canada Inc. / 05.2020

BUILDING TRUST
CONSTRUIRE LA CONFIANCE

