

Affichage AF10 AURORA® DigiTrak



La localisation et bien davantage

L'affichage Aurora® DigiTrak® de DCI est la première interface à écran tactile couleurs conçue pour les travaux de forage horizontal sans tranchée. Compatible avec la plupart des récepteurs de localisation DigiTrak, Aurora est le modèle le plus robuste jamais conçu par DCI. Soucieuse d'en optimiser les performances, même dans les zones à fortes interférences, DCI a doté l'Aurora de sa toute nouvelle technologie de télémétrie. Plus large, son affichage vous permet d'accéder du bout des doigts aux informations critiques et facilite la gestion des activités de forage directionnel horizontal. Retrouvez désormais données de localisation et applications personnalisées de forage directionnel horizontal sur un seul dispositif révolutionnaire.

Savoir, c'est pouvoir

Diversifiez l'information sur laquelle vous comptez, pour améliorer la productivité de votre chantier. L'affichage Aurora informe notamment des tendances de température d'émetteur, alarmes configurables d'avertissement et de zone rouge, relevés de tensions en temps réel pendant l'extraction du produit avec le système TensiTrak®. Il vous propose également une carte des tendances, pour surveiller la pression annulaire avec l'émetteur de pression de fluide DCI. Le port USB ou la capacité Wi-Fi de l'Aurora, lui permettent d'intégrer les nouvelles applications et mises à jour système et ce même en passant par un point d'accès mobile. Jamais obsolète. Toujours pertinent.

Du point d'entrée au point de sortie

Allumez l'affichage Aurora et mettez-vous directement au travail. L'interface à écran tactile couleurs et ses raccourcis par touche unique, font de la navigation une opération rapide et intuitive. Les vidéos de formation embarquées rafraîchissent les compétences acquises et vous permettent d'acquérir de nouvelles aptitudes, sur place.

- Ecran couleur tactile 10,4 po
- Connectivité WiFi et Bluetooth®
- Prise en charge des systèmes actuels de localisation portables passant au-dessus de l'émetteur
- Alertes configurables, analyse des tendances et formation embarquée.
- Exécution simultanée de plusieurs applications.
- Capacité GPS, pour les prochaines applications.
- Prise en charge des fonctions suivantes : surveillance de pression du fluide, système d'extraction TensiTrak® et outil de guidage SST®.

Bluetooth est une marque déposée de Bluetooth SIG.

Innovation

Motivée par sa volonté de résoudre les problèmes de ses clients en leur proposant des produits innovants, DCI est au premier plan de la technologie de localisation sans tranchée depuis plus de 25 ans. Le modèle Aurora représente une avancée considérable vers l'avenir du forage directionnel horizontal.

Caractéristiques techniques

ID produit / référence de modèle	AF10
Alimentation - par câble	10-28 V CC
Courant	2,1 A maximum
Commandes	Écran tactile 26,4 cm
Affichage graphique	Affichage à cristaux liquides
Sortie sonore	Haut-parleur
Canaux de télémétrie	4
Portée télémétrique ¹	500 m
Température de fonctionnement	-20 à 60° C
Dimensions ²	29,2 x 23,7 x 5,8 cm
Poids	2,9 kg

¹ La portée peut être augmentée en ajoutant une antenne longue portée disponible en option.

² Les dimensions s'entendent hors matériel de fixation.



DCI : LES SPÉCIALISTES DE LA LOCALISATION EN FORAGE DIRECTIONNEL HORIZONTAL