

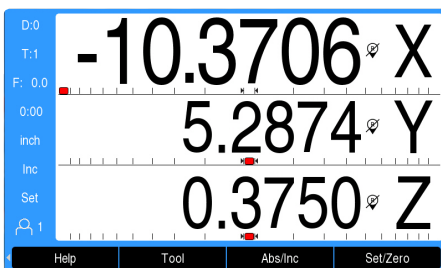
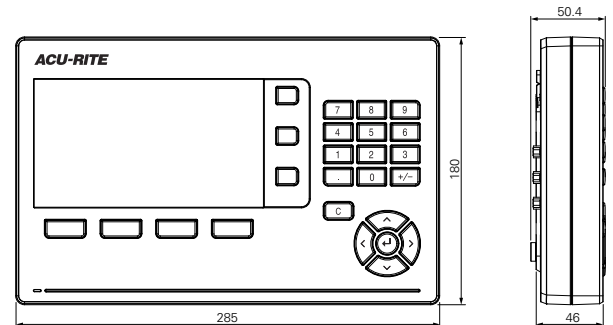
ACU-RITE®

DRO203

Visualisation de cotes numérique LCD

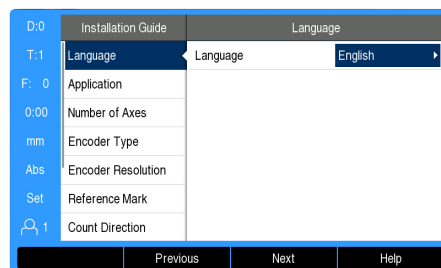


Doté d'un écran couleur 7" et d'un logiciel polyvalent, le DRO203 est le système de visualisation de cotes le plus populaire du marché. Conçues et fabriquées aux Etats-Unis, les visualisations de cotes ACU-RITE sont le premier choix des constructeurs de machines-outils et des utilisateurs.



Zoom dynamique

L'axe en mouvement peut être visuellement mis en évidence et la valeur de position s'affiche en taille maximale, selon le nombre de chiffres qu'elle contient, lorsque l'appareil est mode "Zoom dynamique" autant d'éléments qui améliorent sensiblement la lisibilité de l'écran, notamment lorsque l'opérateur n'est pas à proximité.



Guide d'installation

Lorsque vous allumez le DRO203 pour la première fois, un guide d'installation vous fournit une assistance: vous êtes alors guidé étape par étape à travers les principaux paramètres de réglage de l'appareil, jusqu'à ce que celui-ci soit prêt à être utilisé.

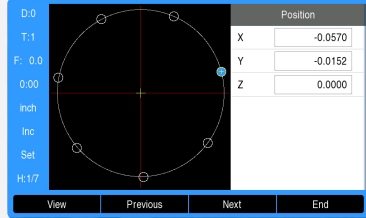
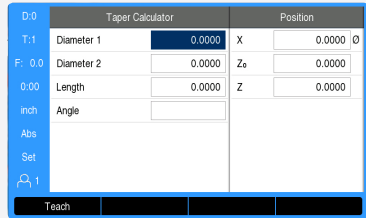


Modes d'affichage Jour/Nuit

L'affichage de l'écran du DRO203 peut être commuté au choix sur un arrière-plan clair ou sombre, selon les conditions de luminosité ambiantes.

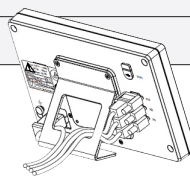
La nouvelle gamme complète de visualisations de cotes ACU-RITE pour toutes vos applications sur machines manuelles.



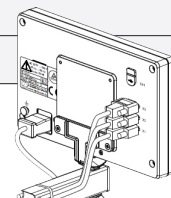
Données techniques du DRO 203	
Affichage	<ul style="list-style-type: none"> • 3 axes • Écran large couleur de 7" (15:9)
Fonctions courantes	<ul style="list-style-type: none"> • Horloge / Chronomètre • Affichage de la vitesse d'avance • Plusieurs langues disponibles • Modes absolu et incrémental • Aide graphique de positionnement • Fonction d'aide <ul style="list-style-type: none"> • Mémorisation de 16 outils • Présélection et remise à zéro • Calculatrice 4 fonctions / Calculatrice trigonométrique • Conversion instantanée inch / mm • Système de référence absolu Position-Trac™ • Compensation linéaire / non linéaire jusqu'à ± 9,999 ppm
Fonctions spécifiques au fraisage	<ul style="list-style-type: none"> • Calcul de motifs de trous avec graphique (cercles complets et arcs de cercles/motifs linéaires) • Calcul du point milieu 
Fonctions spécifiques au tournage	<ul style="list-style-type: none"> • La fonction Verrouillage d'axe permet de mémoriser la position de l'outil en charge, réduisant toute erreur due à la flexion de l'outil • Conversion instantanée rayon / diamètre • Calculatrice de cône • Vectorisation 
Accessoires	Socle Single-Pos, support Multi-Pos, cadre de montage, cache de protection (1197275-01)
Structure	Boîtier métallique moulé sous pression
Poids	~1,9 kg
Interface de données	USB 2.0 de type C <ul style="list-style-type: none"> • Pour la sortie de paramètres vers une clé USB ou un PC • Pour la saisie de paramètres, le contrôle à distance des touches et les commandes
Exigences électriques	100 V à 240 V CA (± 10 %), 50 Hz à 60 Hz (± 5 %), ≤ 33 W
Température de service	0 à 45 °C (32° à 113° F)
Température de stockage	-20 à 70 °C (-4° à 158° F)
Indice de prot. EN 60529	IP 40, IP 54 sur la face avant

Montage

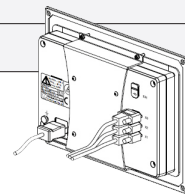
Le DRO203 peut être positionné avec le socle incliné Single-Pos. Le support Multi-Pos et le cadre de montage conviennent pour un montage sur la machine.



Single-Pos
(1197273-01)



Support Multi-Pos
(1197273-02)



Cadre de montage
(1197274-01)

Avec plus d'un million de règles en service aujourd'hui, les systèmes de mesure linéaire de précision en verre ACU-RITE® résistent même aux environnements les plus rudes de l'atelier. Conçues pour faire face aux variations de taille, de forme et de densité dues aux fluctuations des conditions de température et d'humidité, la stabilité de ces règles offre une précision exceptionnelle, ce qui assure une très faible tolérance des pièces.

Les systèmes de mesure linéaire ACU-RITE® sont disponibles en plusieurs longueurs de 75 mm à 3075 mm, avec des résolutions allant de 0,5 µm (.00002") à 5 µm (.0002").



ACU-RITE®

HEIDENHAIN FRANCE SARL

2 avenue de la cristallerie
92310 Sèvres

☎ 01 41 14 30 00



✉ info@heidenhain.fr

www.acu-rite.com



Certifications

ISO-9001, UL, CSA, CE

Modifié 10/18 • ACU-RITE® est une marque déposée de HEIDENHAIN CORPORATION