

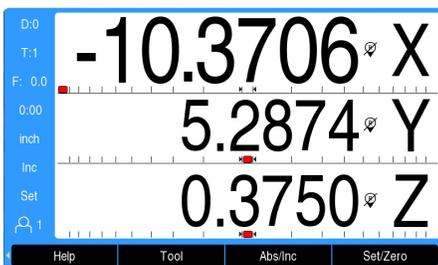
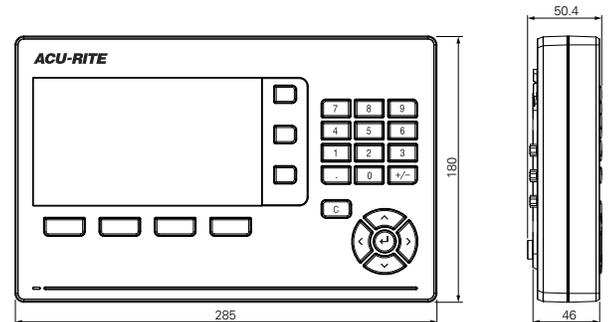
# ACU-RITE®

# DRO203

## Visualisation de cotes numérique LCD

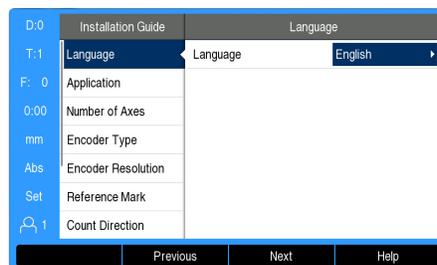


Doté d'un écran couleur 7" et d'un logiciel polyvalent, le DRO203 est le système de visualisation de cotes le plus populaire du marché. Conçues et fabriquées aux Etats-Unis, les visualisations de cotes ACU-RITE sont le premier choix des constructeurs de machines-outils et des utilisateurs.



### 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.



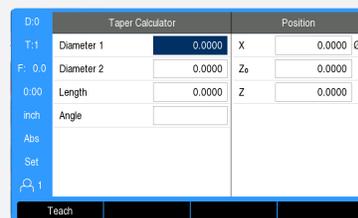
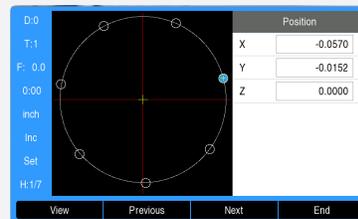
### Modes d'affichage Jour/Nuit

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.**

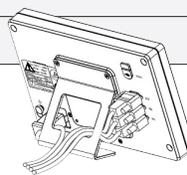


Données techniques du DRO 203	
<b>Affichage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 axes</li> <li>• Écran large couleur de 7" (15:9)</li> </ul>
<b>Fonctions courantes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Horloge / Chronomètre</li> <li>• Affichage de la vitesse d'avance</li> <li>• Plusieurs langues disponibles</li> <li>• Modes absolu et incrémental</li> <li>• Aide graphique de positionnement</li> <li>• Fonction d'aide</li> </ul>
<b>Fonctions spécifiques au fraisage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calcul de motifs de trous avec graphique (cercles complets et arcs de cercles/motifs linéaires)</li> <li>• Calcul du point milieu</li> </ul>
<b>Fonctions spécifiques au tournage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> <li>• Conversion instantanée rayon / diamètre</li> <li>• Calculatrice de cône</li> <li>• Vectorisation</li> </ul>
<b>Accessoires</b>	Socle Single-Pos, support Multi-Pos, cadre de montage, cache de protection (1197275-01)
<b>Structure</b>	Boîtier métallique moulé sous pression
<b>Poids</b>	~1,9 kg
<b>Interface de données</b>	USB 2.0 de type C <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour la sortie de paramètres vers une clé USB ou un PC</li> <li>• Pour la saisie de paramètres, le contrôle à distance des touches et les commandes</li> </ul>
<b>Exigences électriques</b>	100 V à 240 V CA ( $\pm 10\%$ ), 50 Hz à 60 Hz ( $\pm 5\%$ ), $\leq 33$ W
<b>Température de service</b>	0 à 45 °C (32° à 113° F)
<b>Température de stockage</b>	-20 à 70 °C (-4° à 158° F)
<b>Indice de prot. EN 60529</b>	IP 40, IP 54 sur la face avant

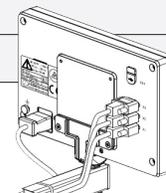


## Montage

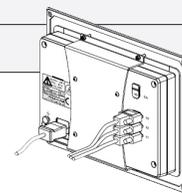
Le DRO203 peut être positionné avec le socle incliné Single-Pos. Le support Multi-Pos et le cadre de montage conviennent pour un montage sur la machine.



**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  $\mu\text{m}$  (.00002") à 5  $\mu\text{m}$  (.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