

# Dispositifs de mesure HEIDENHAIN

## pour systèmes de mesure angulaire incrémentaux

Le **PWM 9** est un système de mesure universel destiné à contrôler et à régler les systèmes de mesure incrémentaux de HEIDENHAIN. On dispose de tiroirs enfichables adaptés aux différents types de signaux des systèmes de mesure. Les valeurs sont affichées sur un petit écran LCD et l'appareil s'utilise de manière confortable grâce à ses sofkeys.



	PWM 9
<b>Entrées</b>	Tiroirs (platinas d'interface) pour signaux 11 $\mu$ Acc; 1 V <sub>CC</sub> ; TTL; HTL; EnDat*/SSI*/signaux de commutation *aucun affichage des valeurs de position et paramètres
<b>Fonctions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mesure</b> d'amplitude des signaux, consommation, tension d'alimentation, fréquence de balayage</li> <li>• <b>Affichage graphique</b> des signaux incrémentaux (amplitudes, angle de phase et rapport de cycle) et du signal de référence (largeur et position)</li> <li>• <b>Affichage de symboles</b> pour marque de référence, signal de perturbation, sens de comptage</li> <li>• <b>Compteur universel</b>, interpol. sélectionnable x1 à x1 024</li> <li>• <b>Aide au réglage</b> pour systèmes de mesure à règle nue</li> </ul>
<b>Sorties</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrées connectées pour l'électronique consécutive</li> <li>• Prises BNC pour raccordement à un oscilloscope</li> </ul>
<b>Tension d'alimentation</b>	10 à 30 V, 15 mA max.
<b>Dimensions</b>	150 mm x 205 mm x 96 mm

Le **PWT** constitue un outil de réglage simple pour les systèmes de mesure incrémentaux de HEIDENHAIN. Les signaux sont affichés sous la forme de diagrammes en barres dans une petite fenêtre LCD avec référence à leurs limites de tolérance.



	PWT 10	PWT 17	PWT 18
<b>Entrée système de mesure</b>	~ 11 $\mu$ Acc	□ TTL	~ 1 V <sub>CC</sub>
<b>Fonctions</b>	Enregistrement de l'amplitude du signal Tolérance de la forme du signal Amplitude et position du signal de référence		
<b>Tension d'alimentation</b>	par bloc d'alimentation (compris dans la fourniture)		
<b>Dimensions</b>	114 mm x 64 mm x 29 mm		

## pour systèmes de mesure angulaire absolus

L'**IK 215** est une carte enfichable pour PC destinée à contrôler et à tester un système de mesure absolu HEIDENHAIN équipé d'une interface EnDat ou SSI. Via l'interface EnDat, il est possible de lire et d'écrire les paramètres.



	IK 215
<b>Entrées systèmes de mesure</b>	EnDat 2.1 (valeur absolue et signaux incrémentaux) ou SSI
<b>Interface</b>	Bus PCI Rev. 2.1
<b>Logiciel d'application</b>	<p><b>Système d'exploitation:</b> Windows 2000/XP</p> <p><b>Fonctions:</b> Affichage de la valeur de position Compteur pour signaux incrémentaux Fonctionnalités EnDat Logiciel de montage pour ExI 1100/1300</p>
<b>Subdivision du signal pour signaux incrémentaux</b>	jusqu'à 1 024 fois
<b>Dimensions</b>	100 mm x 190 mm