



## GWCTP MiniSonde

Avec une conception de style de serrage, la pince TianJin Grewin série MiniProbe sur les transformateurs de courant peut mesurer le courant de ligne en toute sécurité sans couper le câble mesuré.

Cette méthode permet une mesure de courant plus sûre, facile et portable.

### FONCTIONNALITÉS

- Bonne apparence, structure stable
- Précision supérieure, excellente linéarité et capacité d'antijamming renforcée
- Large gamme de fréquences, précision accrue pour la mesure des harmoniques

### APPLICATIONS

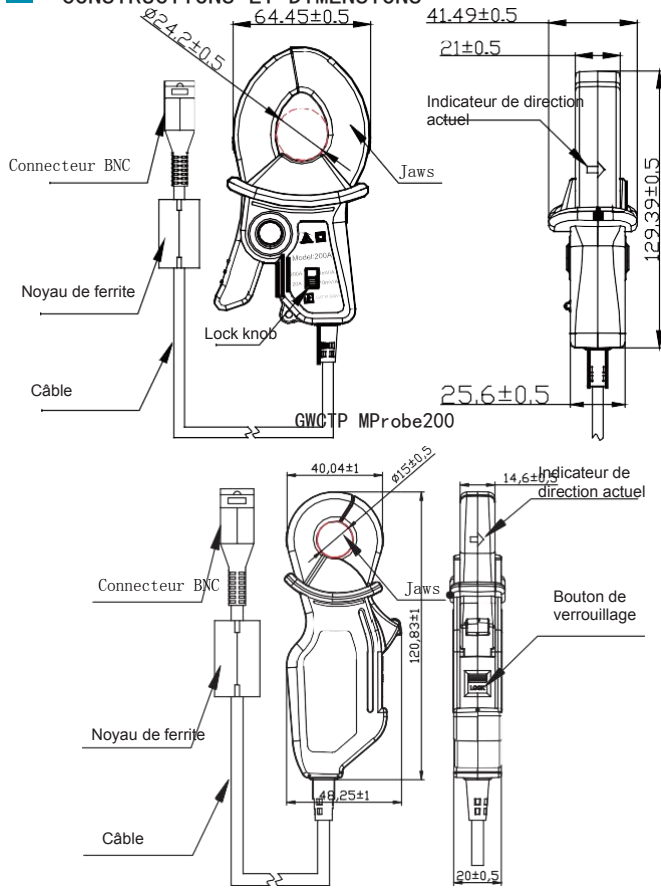
- Détection et détection de courant pour les analyseurs de qualité d'énergie, conformes aux exigences des compteurs de classe A
- Détection et détection de courant pour oscilloscope, compteur numérique, enregistreur de données
- Mesure des harmoniques pour la conversion de fréquence et le système d'alimentation à inverseur
- Dispositif de correction de courant, d'énergie électrique et de facteur de puissance

### PARAMÈTRES



Article	GWCTP MSonde005	GWCTP MSonde100	GWCTP MSonde200
Courant d'entrée nominal	5A	100A	20A/200A
Courant d'entrée maximum	50A	120A	30A/260A
Signal de sortie	10mV/A	1mV/A	10mV/A (20A Range) 1mV/A (200A Range)
Précision d'amplitude	±0.3%rdg±0.02%f.s. (45~60Hz)	±0.3%rdg±0.02%f.s. (45~60Hz)	±0.3%rdg±0.02%f.s. (45~60Hz)
Erreur de phase	±2 ° (45-5kHz)	±1 ° (45-5kHz)	±0.5 ° (45-5kHz)
Tension de travail	CAT II 600V	CAT II 600V	CAT III 600V
Résistance diélectrique	3536Vac ( Entre circuit électrique et noyau, entre noyau et boîtier)		
Situation de travail	-15~+50°C, 80%RH or lower (sans condensation)		
Espace de rangement	-20~+60°C, 80%RH or lower (sans condensation)		
Environnement d'exploitation	À l'intérieur, altitude jusqu'à 2000m		
Normes applicables	IEC 61010 Mesure CAT II, Degré de pollution 2		IEC 61010 Mesure CAT III, Niveau de pollution 2
Conducteur mesurable diamètre	Φ15mm ou moins	Φ15mm ou moins	Φ24mm ou moins
Câble	Longueur 3.0m, terminée par Connecteur BNC	Longueur 3.0m, terminé par BNC connecteur	Longueur 3.0m, terminé par BNC connecteur
Dimensions du contour	48mmW*120mmH*20mmD	48mmW*120mmH*20mmD	64mmW*130mmH*26mmD
Poids	Approx.190g	Approx.190g	Approx.300g

### CONSTRUCTIONS ET DIMENSIONS



GWCTP MProbe 005/100

### EMBALLAGE

Chaque produit est emballé dans une boîte intérieure séparée avec une protection appropriée, 8 boîtes intérieures par carton.

### INSTRUCTIONS

#### ⚠ CAUTION

Lorsque vous débranchez le connecteur BNC, veuillez libérer le verrou avant de débrancher le connecteur. Tirer de force sur le connecteur sans relâcher le verrou ou tirer sur le câble peut endommager le connecteur.

Pour éviter d'endommager les instruments connectés, ne connectez / déconnectez jamais la pince de courant tant que l'appareil est sous tension.

#### REMARQUE

Ne pincez qu'un seul câble. Les câbles monophasés (2 fils) ou triphasés (3 fils) serrés ensemble ne produiront aucune lecture.

#### Connecter le connecteur BNC

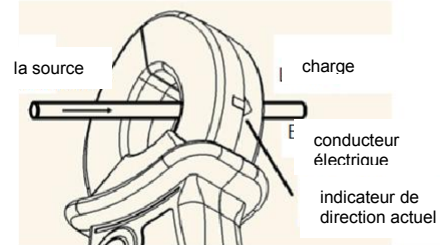
connecteur Cannelures du connecteur BNC

! guider



Fermer à clé

#### Serrer le conducteur



Positionnez la pince avec l'indicateur de direction actuel pointant vers le côté de la charge. (Si vous installez la pince dans le sens opposé, le déphasage s'écartera de 180 degrés)

Pour retirer le connecteur BNC, tournez-le dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et retirez-le.

1. Guidez la rainure du connecteur BNC avec le connecteur du compteur, tournez le connecteur dans le sens des aiguilles d'une montre pour le verrouiller.
2. Ouvrez la pince et pincez le câble avec l'indicateur de direction du courant pointant vers le côté charge.
3. Fermez la pince avec le bon noyau.