

IPLEX G IPLEX G Lite

GUIDE DE RÉFÉRENCE DE LA MESURE STÉRÉO

Pour un fonctionnement correct et sûr, consultez le mode d'emploi avant utilisation.

1. PRÉPARATIONS POUR LA MESURE STEREO

- Sur l'écran de sélection de l'adaptateur optique, sélectionnez l'adaptateur optique stéréo utilisé. Vérifiez le n° de série et sélectionnez [OK], puis enfoncez la manette MEAS/OK. Ensuite, vérifiez la valeur de mesure en fonction du mode d'emploi.
- Lors de l'utilisation d'un nouvel adaptateur optique stéréo, effectuez les réglages du "nouvel adaptateur stéréo". Pour plus de détails sur les réglages, reportez-vous au mode d'emploi.

2. PLAGE DE SPOT — MESURE DE DISTANCE DE L'OBJET

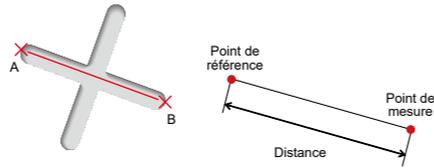
- Appuyez sur la manette MEAS/OK pour activer la fonction de mesure de la distance par rapport à l'objet.
- Approchez le tube d'insertion de l'objet de sorte que le voyant de l'objet passe au vert (distance de mesure recommandée).
- Appuyez sur la manette MEAS/OK pour passer à l'écran de mesure stéréo.
- La distance d'objet s'affiche sans interruption à l'écran de mesure stéréo.



3. METHODE DE MESURE (MODE DE MESURE)

- Immédiatement après l'exécution de la mesure stéréo ou la sélection "METHODE" dans l'écran de mesure stéréo, l'écran de sélection de la méthode de mesure (mode de mesure) s'affiche.
- Reportez-vous sur la méthode de mesure utilisable (mode de mesure) décrite ci-dessous.

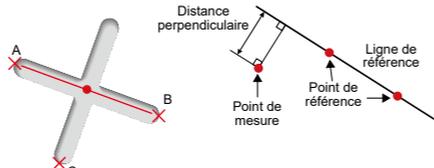
A DISTANCE



Le mode Distance sert à mesurer le segment de ligne entre deux points de mesure.

- Placez le curseur sur une extrémité du segment de ligne et enfoncez la manette MEAS/OK pour spécifier le point A.
 - Placez le curseur sur l'autre extrémité du segment de ligne et enfoncez la manette MEAS/OK pour spécifier le point B.
- La longueur du segment de ligne A-B s'affiche.

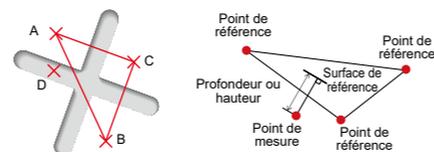
B POINT A LIGNE



Le mode Point à Ligne sert à mesurer la distance depuis un point de mesure jusqu'à la ligne de référence définie par deux points.

- Placez le curseur sur les deux extrémités du segment de ligne et enfoncez la manette MEAS/OK pour spécifier les points A et B.
- La ligne de référence A-B s'affiche.
- Placez le curseur sur le point à partir duquel vous souhaitez mesurer la distance jusqu'à la ligne de référence A-B et enfoncez la manette MEAS/OK pour spécifier le point C.
- La distance entre la ligne de référence A-B et le point C s'affiche.

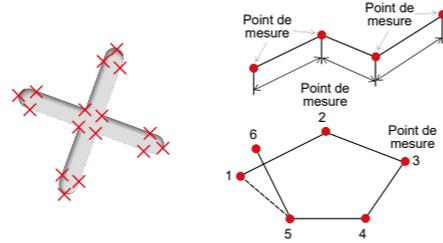
C PROFONDEUR



Le mode Profondeur sert à mesurer la distance depuis un point de mesure jusqu'au plan de référence défini par trois points de référence.

- Placez le curseur sur les points A, B et C pour définir le plan de référence, puis appuyez sur la manette MEAS/OK pour spécifier les points A, B et C.
- Le plan de référence ABC s'affiche.
- Placez le curseur sur le point à partir duquel vous souhaitez mesurer la distance jusqu'au plan de référence ABC et enfoncez la manette MEAS/OK pour spécifier le point de mesure D.
- La distance entre le plan de référence ABC et le point D s'affiche. Une valeur positive (hauteur) signifie que le point est plus proche de l'embout de la sonde que le plan de référence, et une valeur négative (profondeur) signifie que le point est plus éloigné.

D AIRE/LIGN



Le mode Aire sert à mesurer la zone définie par plusieurs points de mesure. Le mode Lign sert à mesurer la longueur totale des lignes définies par plusieurs points de mesure.

- Placez le curseur sur les points pour définir l'aire ou les lignes et enfoncez la manette MEAS/OK pour spécifier les points de mesure.
- La longueur totale des lignes définies par plusieurs points de mesure s'affiche en bas de l'écran.
- Remarque: 20 points de mesure maxi peuvent être spécifiés par séance de mesure.
- Lors de la mesure d'une zone, un point supplémentaire doit être positionné pour définir le dessin graphique complet de l'objet. Ce point (point 6 dans l'exemple ci-dessus) doit être situé où la ligne entre ce point et le dernier point (point 5) traverse la première ligne dessinée.
- La zone dessinée par les lignes s'affiche en bas de l'écran.

4. ENREGISTREMENT DE VOTRE RESULTAT DE MESURE STEREO

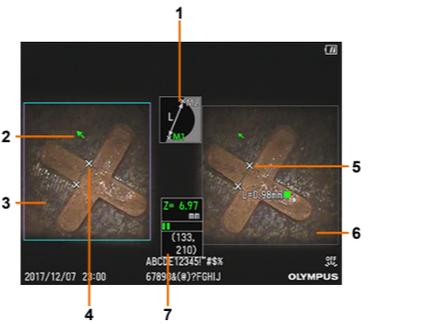
- Appuyez sur le bouton FRZ/REC pendant 2 secondes minimum (pression longue) pour enregistrer votre image de mesure stéréo avec le résultat de mesure.
- Appuyez sur le bouton VIEW pour afficher, à tout moment, l'image sauvegardée.

5. FONCTIONS APPROFONDIES DE MESURE STEREO

Reportez-vous aux Instructions pour d'autres fonctions détaillées de la mesure stéréo.

- EFFACER/EFFACER TOUT**
Supprime un ou tous les points de mesure.
- UNITE**
Choisissez l'unité de mesure (millimètres ou pouces).
- CURSEUR**
Choisissez la couleur, la forme et la vitesse du curseur.
- NOUVEAU MESURAGE DES IMAGES SAUVEGARDEES**
Une nouvelle mesure de l'image enregistrée est possible en utilisant IPLEX G, IPLEX G Lite ou le logiciel InHelp VIEWER.

6. APERCU DE L'ECRAN DE MESURE



N°	Article
1	 Icône Mode de mesure
2	 Curseur Spécifie un point de mesure ou de référence.
3	 Zone gauche de l'image
4	 Point Spécifie un point de mesure ou de référence spécifiques.
5	 Point correspondant
6	 Zone droite de l'image Les résultats des trois mesures les plus récentes sont affichés. La marque de distance par rapport à l'objet (■) indiquant la distance de l'objet par rapport au point de mesure est affichée à droite de la valeur de mesure.
7	 Distance de l'objet La distance qui sépare l'extrémité distale du tube d'insertion de la position du curseur s'affiche. La marque de distance par rapport à l'objet (■) est affichée.

7. FONCTIONS ET CONDITIONS DE BASE



Ecran LCD	Nom d'unité de commande	Fonctions
	Manette MEAS/OK (Tourner à gauche/droite/en avant/en arrière)	<ul style="list-style-type: none"> Sélectionne le menu et déplace le curseur. Change le dossier de destination de l'image sur l'écran live. Change l'image sélectionnée sur l'écran miniature. Affiche la dernière/prochaine image en tournant vers la gauche/droite sur l'écran de visualisation.
	Manette MEAS/OK (Enfoncer)	<ul style="list-style-type: none"> Sélectionne le menu, etc. Active la fonction de mesure.
	Bouton MENU	<ul style="list-style-type: none"> Affiche/masque l'écran de menu.
	Bouton LIVE	<ul style="list-style-type: none"> Quitte la fonction de mesure et revient à l'écran live.
	Bouton FRZ/REC	<ul style="list-style-type: none"> Enregistre l'image de mesure stéréo avec le résultat de mesure.
	Bouton VIEW (pression courte)	<ul style="list-style-type: none"> Affiche l'image enregistrée.
	Bouton VIEW (pression longue)	<ul style="list-style-type: none"> Affiche l'écran miniature.

⚠ DANGER

- N'utilisez jamais cet instrument pour examiner une cavité d'un corps humain ou animal. Sinon, la personne ou l'animal peuvent être tués.
- N'utilisez jamais l'instrument dans les types d'environnements suivants.
 - Qui contiennent des atmosphères inflammables
 - Qui contiennent des poussières métalliques ou d'autres types
 Une explosion ou un incendie pourraient se déclencher.