

Scale-Link™ USB

Ordinateur – Mesureur de plans en entrée



Mesure automatiquement les dimensions et les transfère vers pratiquement tous les logiciels!
Il suffit de rouler le mesureur Scale-Link USB le long du tracé et les mesures sont automatiquement transférées vers n'importe quel logiciel de Windows. Fonctionne avec des feuilles de calcul telles que Lotus 1-2-3, Excel, Quattro-Pro et tous les programmes d'estimation.

Effectuez des mesures sans erreurs avec le Scale-Link USB.

Le Scale-Link USB vous épargne des milliers de frappes au clavier et des heures de saisies, comparé à une entrée manuelle. Non seulement vous gagnez un temps précieux, mais vous évitez aussi toute erreur de transposition.

Le logiciel du Scale-Link USB est facile à comprendre et à utiliser.

Le mesureur Scale-Link USB a les mêmes caractéristiques que le PlanWheel; vous savez donc déjà comment il fonctionne. En outre, le logiciel intuitif facilite encore davantage l'utilisation du mesureur Scale-Link USB.

Le Scale-Link USB est complet!

Tout ce dont vous avez besoin pour mesurer des dimensions et les transférer vers votre logiciel est inclus : mesureur, câble USB, logiciel, étui de protection, guide de l'utilisateur et piles.

Scalex Corporation (États-Unis)
1915 Aston Avenue
Carlsbad, CA 92008, États-Unis
Tél.: +1 800 653-3532 Tél.: +1 760 579-0346
Fax: (760) 579-0316

Autres produits Scalex



Étui de protection en plastique rigide protège votre investissement (Le mesureur illustré sur la photo n'est pas inclus.)



Kit d'interface XLU2 pour ordinateur - se connecte à n'importe quelle application de Windows™.

GARANTIE LIMITÉE

Scalex Corporation garantit que ce produit est exempt de défauts pendant un an à compter de la date d'achat. Au cours de cette période, nous remplacerons ou réparerons le produit – pièces et main d'œuvre – sans frais pour vous, à condition que vous renvoyiez le produit, à vos frais, accompagné d'une preuve d'achat, à l'un des centres de services agréés ou directement à Scalex Corporation. Appelez au +1 800 653 3532 pour savoir où se trouvent les centres agréés.

Cette garantie ne couvre pas une mauvaise utilisation ou des dommages accidentels. Sauf indication contraire ci-incluse, Scalex Corporation n'offre aucune garantie, explicite ou implicite, y compris relativement à la qualité marchande ou à l'aptitude à un emploi particulier. Certaines régions n'autorisent pas de limitation ou d'exclusion de garanties implicites; cette limitation peut ne pas s'appliquer dans votre cas. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez également avoir d'autres droits en fonction de la région dans laquelle vous vous trouvez.

ATTENTION : cet instrument génère, utilise et peut produire des émissions en radiofréquence; s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, il peut interférer avec les radiocommunications. Il a été testé et jugé conforme aux limites fixées pour un appareil numérique de « classe A » selon la sous-partie B ou la partie 15 du règlement FCC, conçu pour fournir une protection raisonnable contre ces interférences lorsqu'il est utilisé dans un environnement commercial. L'utilisation de cet instrument dans un environnement résidentiel peut causer des interférences que l'utilisateur, à ses propres frais, sera invité à corriger.

Des changements ou des modifications non expressément approuvés par SCALEX CORPORATION pourraient annuler le droit de l'utilisateur d'utiliser l'instrument.

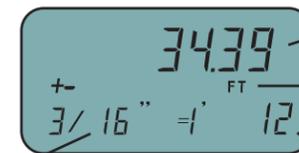
SCALEX

PlanWheel™ XLU2

Connectez-vous à n'importe quelle application de Windows grâce au kit d'interface XLU pour ordinateur (vendu séparément).

Le PlanWheel de Scalex est facile d'emploi :

- 1 Sélectionnez le facteur d'échelle correspondant à vos plans.
- 2 Roulez l'instrument sur les plans et lisez la mesure.



Mesure à l'échelle
Choisissez l'unité : mètres, kilomètres, pieds, etc.
Compter les éléments sur le tracé

Facteur d'échelle

- 111 facteurs d'échelle intégrés et des centaines de facteurs d'échelle définis par l'utilisateur sont disponibles. Inclut toutes les échelles courantes y compris les « imperial » anglo-saxonnes.
- Calculez des facteurs d'échelle automatique à partir de dessins réduits, agrandis ou à échelle atypique.
- Calculez des surfaces et des volumes réguliers.
- Les boutons « compteur » et « additionneur » à l'extrémité de la sonde vous permettent de comptabiliser des éléments ou d'ajouter des distances fixes au fur et à mesure.
- Les mesures sont fournies en kilomètres, mètres, centimètres, pieds, yards, miles et pouces.
- Enregistrez et récupérez 2 facteurs d'échelles définis par l'utilisateur. Un son clair et audible indique que la roulette tourne.
- L'instrument s'éteint automatiquement, ce qui garantit une plus longue durée de vie des piles.
- Compatible avec un ordinateur.
- Indicateur de piles faibles



ASSEMBLÉ AU LA CHINE.

SPÉCIFICATIONS

Précision : ± 0,25 %
Résolution : 1,0 mm
Piles : 2 AAA (incluses)



© 2006 Scalex Corporation
Carlsbad, CA 92008
Tous droits réservés.

www.scalex.com 7010010E

SCALEX

PlanWheel™ XLU2

Mesurez instantanément des plans à n'importe quelle échelle!

Interface pour ordinateur disponible en option.

Prêt à l'emploi.
Inclus 2 piles AAA et les instructions.
Garantie limitée d'un an.

COMMENT UTILISER VOTRE PLANWHEEL

Ôtez les deux piles AAA fournies de leur emballage. Insérez-les dans le logement des piles du PlanWheel. Respectez la polarité.

Le PlanWheel s'éteint automatiquement s'il n'est pas utilisé pendant sept minutes environ.

Vous pouvez rallumer le PlanWheel en appuyant sur un de ses boutons. L'affichage montrera les mêmes informations, notamment le même facteur d'échelle, que lors de sa dernière utilisation.

La durée de vie des piles dépend de nombreux facteurs, dont le type de piles et la température. Des piles neuves devraient permettre à l'instrument de fonctionner pendant environ 100 à 400 heures. Les piles dureront entre 2 et 6 mois environ dans un PlanWheel éteint.

Lorsque les piles faiblissent, l'indicateur de piles faibles clignote. Remplacez les deux piles en même temps. Respectez la polarité indiquée à l'intérieur du logement des piles.

Le PlanWheel ne requiert aucun entretien. Cependant, il est conseillé de maintenir la roulette propre. Vérifiez de temps en temps le bon fonctionnement du PlanWheel en l'utilisant pour mesurer une distance connue.

Si vous n'utilisez pas le PlanWheel pendant une longue période, ôtez les piles.

PRENDRE UNE MESURE

Si nécessaire, appuyez sur **UNITS** (« UNITÉS ») pour sélectionner les unités de l'affichage, à savoir les miles, les mètres, les pieds ou les pouces.

Appuyez sur **CLEAR** (« EFFACER ») pour remettre à zéro la mesure. L'extrémité du PlanWheel est pointue afin de faciliter les mesures précises. Roulez l'instrument sur la carte et lisez la mesure sur l'affichage du PlanWheel.

Si vous mesurez une distance trop grande pour être visualisée, l'affichage ne montrera que des tirets (-----). Dans ce cas, vous pouvez peut-être récupérer la mesure en passant à une unité plus grande, par exemple des pieds aux mètres.

BOUTON DE DÉTECTION

Appuyez sur **SENSE** (« DÉTECTION ») pour changer la manière dont le mesureur ajoute de la longueur.

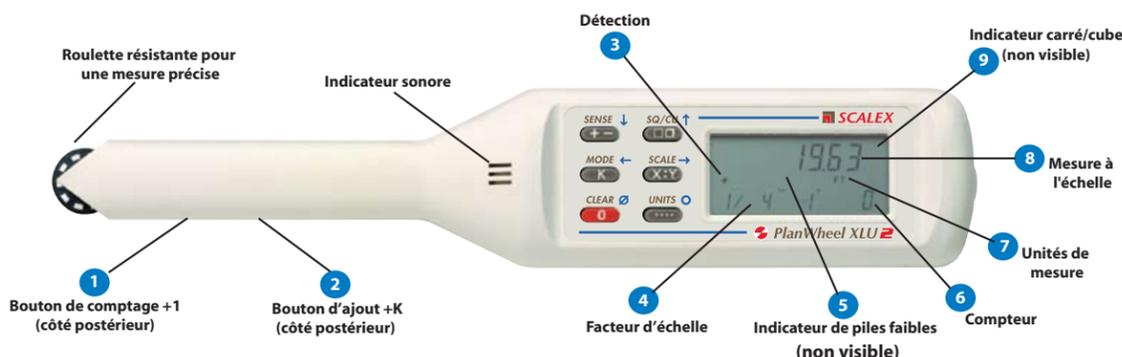
- + - ajoute en avant et soustrait en arrière. (Si vous mesurez au-delà du point souhaité, il suffit de revenir en arrière.)
- + ajoute dans les deux directions. (Mesurez dans toutes les directions.)
- soustrait dans les deux directions.

INDICATEUR SONORE

Le PlanWheel sonne lorsque vous le roulez. Le signal sonore est légèrement plus long lorsque vous ajoutez de la distance et légèrement plus court lorsque vous en soustrayez.

Pour éteindre l'indicateur sonore, maintenez le bouton **CLEAR** (« EFFACER ») enfoncé et appuyez sur **SQ/CU** (« CARRÉ/CUBE »).

Répétez l'opération pour rallumer l'indicateur sonore.



RÉGLAGE DES FACTEURS D'ÉCHELLE

Appuyez sur **MODE** si vous devez changer de groupe de facteurs d'échelle.

Groupe 1 Métrique	Groupe 2 Métrique	Groupe 3 Métrique	Groupe 4 Ingénierie	Groupe 5 Ingénierie	Groupe 6 Carte	Groupe 7 Architecture	Groupe 8 Échelle automatique
1:1	1:125	1:1000	1":10'	1":100'	1":1000'	1/32":1'	
1:2	1:150	1:1250	1":20'	1":166 2/3'	1":1200'	1/16":1'	
1:3	1:200	1:1500	1":30'	1":200'	1":1500'	3/32":1'	
1:4	1:250	1:1625	1":40'	1":250'	1":2000'	1/8":1'	
1:5	1:300	1:2000	1":50'	1":300'	1":2500'	3/16":1'	
1:10	1:400	1:2500	1":60'	1":333 1/3'	1":3000'	1/4":1'	
1:20	1:500	1:3000	1":70'	1":400'	1":3500'	3/8":1'	
1:25	1:600	1:3500	1":80'	1":416 2/3'	1":4000'	1/2":1'	
1:30	1:700	1:4000	1":83 1/3'	1":500'	1":4500'	3/4":1'	
1:33	1:800	1:4500	1":90'	1":583 1/3'	1":5000'	1":1'	
1:40	1:900	1:5000		1":600'	1":5500'	1 1/2":1'	
1:50		1:6000		1":625'	1":6000'	2":1'	
1:60		1:6500		1":666 2/3'	1":6500'	3":1'	
1:70		1:7000		1":700'	1":7000'	4":1'	
1:75		1:7500		1":750'	1":7500'		
1:80		1:8000		1":800'	1":8000'		
1:85		1:8500		1":850'	1":8500'		
1:90		1:9000		1":900'	1":9000'		
		1:9500		1":950'	1":9500'		

Lorsque vous aurez atteint le groupe souhaité, appuyez sur **SCALE** (« ÉCHELLE ») jusqu'à trouver l'échelle souhaitée.

FACTEURS D'ÉCHELLE DE L'UTILISATEUR

Si le facteur d'échelle qui convient ne figure pas dans la liste, vous pouvez l'entrer vous-même.

Appuyez sur **MODE** jusqu'à ce que le groupe souhaité apparaisse. (Les facteurs d'échelle ne peuvent pas être modifiés dans le Groupe 7 Architecture.)

Maintenez le bouton **MODE** enfoncé pendant deux secondes.

Le chiffre le plus à gauche du facteur d'échelle commencera à clignoter.

Entrez le nouveau facteur d'échelle (VOIR COMMENT ENTRER DES NOMBRES).

Les facteurs d'échelle de l'utilisateur sont enregistrés. Appuyez sur **MODE** jusqu'à ce que le symbole de la roulette apparaisse,

puis appuyez sur **SCALE** (« ÉCHELLE ») pour sélectionner un des deux derniers facteurs d'échelle de l'utilisateur.

FACTEURS D'ÉCHELLE AUTOMATIQUE

Vous pouvez également calculer le facteur d'échelle à partir d'une distance connue sur la carte.

Appuyez sur **MODE** jusqu'à ce que le **GRAPHIQUE** (« GRAPHIQUE ») apparaisse.

Maintenez le bouton **MODE** enfoncé pendant deux secondes jusqu'à ce qu'une suite de zéros soient affichée.

Roulez le PlanWheel le long de la distance connue.

Entrez la distance sur l'affichage (VOIR COMMENT ENTRER DES NOMBRES).

COMPTEURS

Appuyez sur **CLEAR** (« EFFACER ») pour remettre à zéro le compteur.

Appuyez sur +1 pour compter les éléments.

Le comptage dépend de la roulette. Comptez chaque élément à mesure que vous passez la roulette dessus ou comptez les éléments séparément.

La DÉTECTION affecte le compteur.

+ - Additionne.

+ Additionne.

- Soustrait.

Le comptage monte à un maximum de 999 et descend à un minimum de -99.

ADDITIONNEUR

Appuyez sur +K pour ajouter une constante à la longueur.

Pour visualiser la constante, appuyez sur le bouton +K pendant deux secondes ; la constante s'affichera à l'endroit de la longueur et « K= » figurera en haut à gauche de l'affichage.

Appuyez sur **CLEAR** (« EFFACER ») pour accepter la constante ou entrer une nouvelle valeur (VOIR COMMENT ENTRER DES NOMBRES).

MESURE DE SURFACES ET DE VOLUMES

Le PlanWheel peut être utilisé pour mesurer des surfaces ou des volumes réguliers. Les mesures sont dites régulières lorsque les côtés sont droits et perpendiculaires.

POUR MESURER UNE SURFACE

Réglez le facteur d'échelle et roulez le PlanWheel comme d'habitude le long d'un des côtés de la surface rectangulaire à mesurer.

Appuyez sur **SQ/CU** (« CARRÉ/CUBE »). Le symbole de la mesure au carré (\square) commencera à clignoter. Roulez l'instrument le long de l'autre côté du rectangle. Le PlanWheel affichera la surface correspondante.

POUR MESURER UN VOLUME

Mesurez la surface sur la carte comme décrit ci-dessus. Appuyez sur **SQ/CU** (« CARRÉ/CUBE ») une seconde fois. Le symbole de la mesure au cube (\square) commencera à clignoter. Roulez l'instrument sur une distance égale à la hauteur. (Étant donné que la plupart des dessins sont des représentations planes, il peut être nécessaire de dessiner une courte ligne égale à cette distance.) Le PlanWheel affichera le volume correspondant. Pour effacer les mesures de surfaces ou de volumes et recommencer, appuyez sur **CLEAR** (« EFFACER »).

COMMENT ENTRER DES NOMBRES

Lorsqu'un chiffre clignote sur l'affichage du PlanWheel, vous êtes prêt pour entrer un nombre correspondant aux symboles bleus :

- ← Déplace le chiffre clignotant d'une place vers la gauche.
- Déplace le chiffre clignotant d'une place vers la droite.
- ↑ Augmente le chiffre clignotant.
- ↓ Diminue le chiffre clignotant.

Lorsque le nombre est correct, appuyez sur **UNITS** (« UNITÉS »). Le PlanWheel sera prêt à fonctionner normalement.

Pour annuler, appuyez sur **CLEAR** (« EFFACER »). Le PlanWheel sera prêt à fonctionner normalement, sans entrer la nouvelle valeur (l'ancienne valeur est conservée).

MESURES MÉTRIQUES

Tout en maintenant le bouton **CLEAR** (« EFFACER ») enfoncé, appuyez sur **UNITS** (« UNITÉS ») pour sélectionner les indicateurs souhaités.

MI YDS FT IN	Indicateurs normalisés
KM M CM	Indicateurs métriques
MI YDS FT IN KM M CM	Les deux

Après avoir relâché le bouton **CLEAR** (« EFFACER »), appuyez sur **UNITS** (« UNITÉS ») pour sélectionner les unités souhaitées.