

Systeme de mesure d'alignement PSD-10

Le Systeme de mesure **PSD 10** est, comme son prédécesseur, conçu pour la mesure de l'alignement de machines ou leurs composants, à grande précision.

Le système comprend un émetteur, un récepteur, une unité de contrôle avec affichage et un bloc secteur. Si le faisceau de l'émetteur atteint le capteur 2-dimensionnel, il transforme l'impact du laser en un signal électrique qui est proportionnel à la position sur le capteur.

Le signal est digitalisé et envoyé par câble au contrôleur. L'unité de contrôle traite les signaux et les affiche sur le grand écran graphique LCD.

L'écran tactile LCD est l'interface pour l'utilisateur, toutes les fonctions et réglages sont accessibles par les menus.



Caractéristiques:

- Haute résolution (1µm)
- Distance de mesure jusqu'à 25 m
- Mesure rapide
- Ecran tactile rétro éclairé avec commande par menu
- Affichage graphique et numérique
- Affichage numérique grossi pour une lecture à distance
- Interface USB pour collecte de données sur PC
- Alimentation secteur ou batterie
- Mobile et robuste
- Adaptation mécanique du système au besoin du client possible

Pour obtenir la fiche technique :

<http://www.ilee.ch/Datenblaetter/0142-10-94-03-001%20%20%20systeme%20de%20mesure%20d%27alignement%20PSD-10.pdf>