

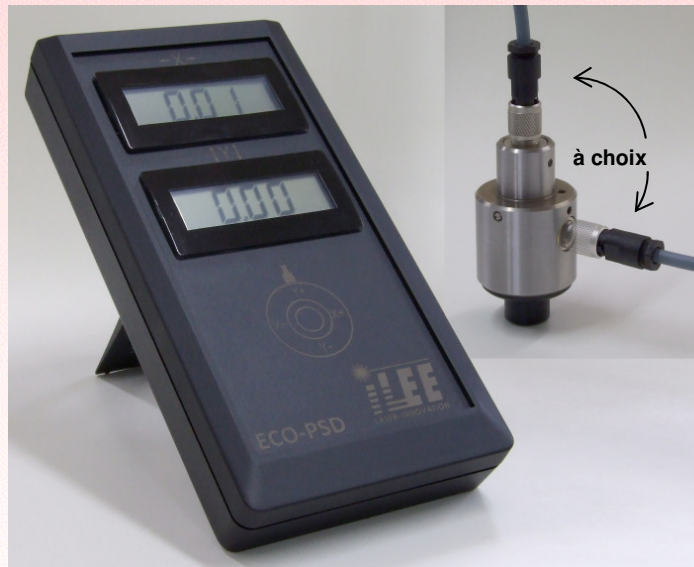
Systeme d'alignement laser ECO-PSD

Le système d'alignement **ECO-PSD** est la solution économique pour le centrage et alignement de machines ou de leurs composants. Il offre une alternative pour des applications simples et sans protocole de mesure. Le système comprend un capteur optique centré, un afficheur et une source laser ajustable (en option).

Le capteur est connecté à l'afficheur par un câble. Le capteur est équipé de deux prises (voir image en bas) et offre la possibilité d'une connexion radiale ou axiale. La longueur du câble est variable et peut être rallongé à volonté par connexion de plusieurs câbles en série.

L'impacte du faisceau laser sur la surface active du capteur génère un signal électrique qui est transmis à l'afficheur.

L'afficheur indique le centrage, si le laser est exactement au milieu du capteur la valeur affichée est « 0.00 ».



Caractéristiques:

- Résolution 10 μ m
- Centrage du capteur <15 μ m
- Champ de mesure +/- 1.5 mm
- Capteur avec filtre sélectif
- Capteur à connexion radiale et axiale
- Hauteur de l'affichage 14mm
- Alimentation batterie et LED de témoin
- Distance utile jusqu'à 15m
- Exécution mobile et robuste
- Possibilité d'adapter le système au besoin spécifique du client

Lien fiche technique:

<http://ilee.ch/Datenblaetter/0181-10-94-03-001%20%20%20Systeme%20alignement%20Laser%20ECO-PSD.pdf>