

HIGHLIGHTS

TAILLE
COMPACTESYSTEME
MOBILEMISE EN PLACE
RAPIDEPLUS DE
PRECISIONSIMPLE
D'UTILISATIONPROJECTION
PLUS RAPIDEMONO OU
MULTI-TETESINTERFACES
POUR
SYSTEMES DAO
STANDARDSOPTION:
CALIBRER
SANS MIRES

Projecteur Laser ProDirector XS2

Petit, puissant et intelligent



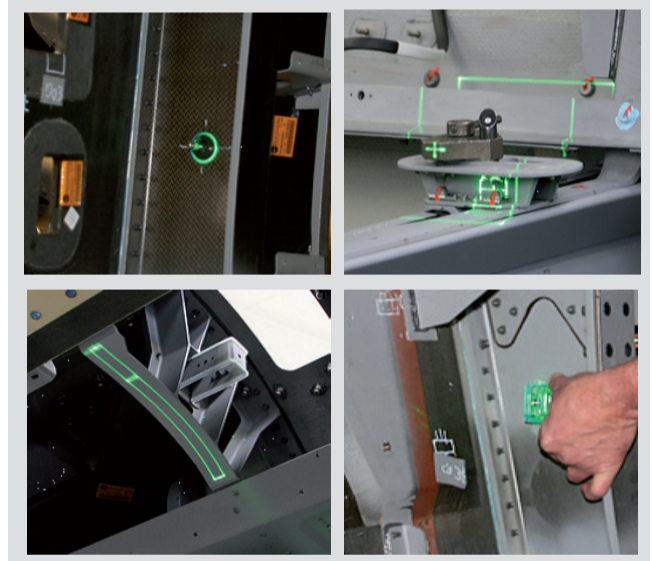
Utilisations typiques:

- Positionnement de pièces, de supports, câbles, accessoires et équipement d'habillage.
- Production de faisceaux électriques
- Ajustement des cadres et lisses
- Projection d'une ligne d'aide au perçage, fraisage ou autres usinages.

Nos produits ont fait la preuve de leur efficacité depuis plusieurs années déjà, quelque soit le domaine d'utilisation. Le tracé vert du laser projeté directement sur la forme, visualise concrètement le travail à effectuer.

Notre technique a fait ses preuves même dans des espaces très confinés: Le petit projecteur ProDirector XS2 est installé par exemple sur un pied à l'intérieur d'hélicoptères pour le positionnement des supports de câbles.

Le projecteur laser est l'outil indispensable partout où un positionnement rigoureux est de mise et où la productivité ne doit pas influencer la qualité du travail. Les données de projection sont tirées directement à partir des fichiers DAO ou de notre appareil de digitalisation. Les étapes de travail peuvent être définis suivant les besoins et gérées par une télécommande à distance. Le principe: un point laser est déplacé à grande vitesse dans deux axes, de façon à générer une image définis par le fichier DAO. L'opérateur est ainsi guidé dans le choix de la pièce à mettre en place et de son emplacement précis. Le projecteur peut être installé sans contrainte de positionnement, ce qui rend son utilisation très flexible.



Descriptif Technique:

Tolérance : $\pm 0,35\text{mm}$ sur une surface de $4,5 \times 4,5\text{m}^2$ à une distance de 4m
(correspond à une angle de projection de 60°)

Angle de projection Max : Horizontal: 82° , Vertical: 80°

Laser Puissance maxi.: 5 mW Vert: Diode laser 535nm

Classe laser International: Classe 2M d'après IEC/EN 60825-1:2007 Certifié CE.

Alimentation 80-240 VAC 50/60 Hz

Dimensions Longueur: 336 mm, Largeur: 117 mm, Hauteur: 180 mm, Poids: 5,8 kg