



Bois *Wood*



Pneu *Tyre*



Pierre *Stone*



Textile *Textile*

**LASERS DE
POSITIONNEMENT INDUSTRIELS**

Lignes
Croix
Points
Cercles

**INDUSTRIAL
POSITIONING LASERS**

Lines
Crosses
Dots
Circles

Principe de mesure Principle of measurement



Nos lasers de positionnement émettent un faisceau lumineux extrêmement visible, de couleur verte ou rouge.

Nos lasers de positionnement permettent à l'opérateur de visualiser avec une grande précision, un axe de coupe, un centrage ou un alignement.

Our positioning lasers plan an extremely visible light beam, green or red.

Our positioning lasers allow the operator to visualize with great precision, a cutting axis, a centering or an alignment

Avantages Advantages



Nos lasers sont étudiés pour fonctionner dans l'industrie du bois car ils s'adaptent parfaitement aux exigences de vos process.

Ils sont renforcés et protégés contre :

- ✓ Les vibrations machines
- ✓ Les fluctuations électriques
- ✓ Les variations de température

Nos lasers sont dédiés aux industries :

du bois, de la pierre, du textile, du pneumatique, de l'automobile, du verre, de l'acier, de l'alimentaire, du papier, du cuir, du carton, de l'aéronautique...

Our positioning lasers are designed to operate in the wood industry and in industrial environments because they adapt perfectly to the requirements of your process.

They are reinforced and protected against :

- ✓ Machine vibrations
- ✓ Electrical fluctuations
- ✓ Temperature variations

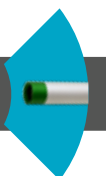
Our lasers are dedicated to industries :

wood, stone, textile, tyre, automotive, glass, steel, food, paper, leather, cardboard, aviation industry...

Nos lasers de positionnement permettent des gains de temps et de matière et une augmentation de la productivité

Our positioning lasers allow time and material savings and a productivity increase

Série S S series



Lasers Verts et Rouges

Green and Red lasers

Lasers lignes, croix ou point

Lines, crosses and dots lasers

Puissance : 3-40 mW

Power : 3 to 40 mW

Longueur de trait : de 2 à + 20 m

Line length : from 2 to 20 m

Connecteur M12-4 pol

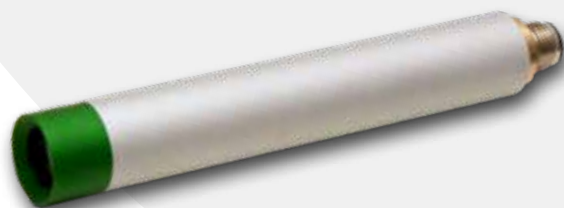
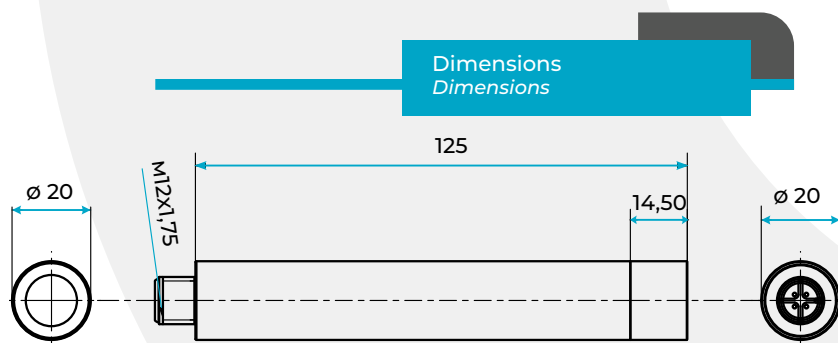
Connector M12-4 pol

Optique fixe et focalisable

Fix and focusable optical focal length

Tous les modèles sont disponibles avec un corps fileté M18 et avec une optique focalisable

All models are available with M18 threaded body with focusable optic



Les lasers S sont des lasers crayons petit format en diamètre 20 mm

The S lasers are in diameter 20 mm

Série M

M series

Lasers Verts et Rouges
Green and Red lasers

Lasers lignes uniquement
Lines lasers only

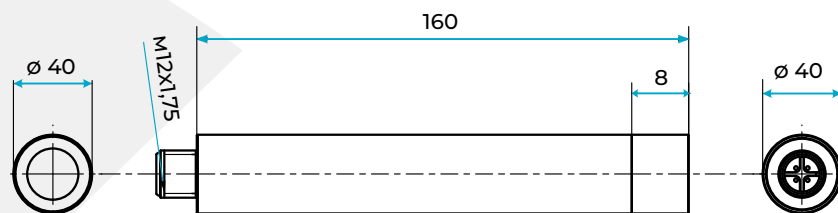
Puissance : 5-70 mW
Power : 5 to 70 mW

Longueur de trait : de 3.5 à 22 m
Line length : from 3.5 to 22 m

Focale optique fixe
Fixed optical focal length

Connecteur M12-4 pol
Connector M12-4 pol

Les lasers M sont en diamètre 40 mm
The M lasers are in diameter 40 mm



Dimensions

Dimensions

Série O

O series

Modules diodes lasers verts et rouges
Green and red diodes modules lasers

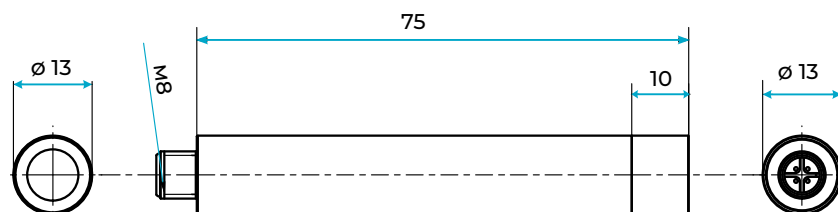
Modules diodes lasers croix ou points
Green and red diodes modules lasers,
crosses and dots

Puissance : 3-10 mW
Power : 3-10 mW

Longueur de trait : 2 à 6 m (ligne)
Line length : from 2 to 6 m (line)

Connecteur M8 -3 pol
Connector M8-3 pol

Tous les modèles lasers sont disponibles
avec une optique focalisable
All models are available with focusable optic



Dimensions

Dimensions

Série SI

SI series

Lasers verts et rouges en acier inoxydable
Green and red lasers stainless steel

Lasers ligne, croix ou points
Lasers lines, crosses and dots

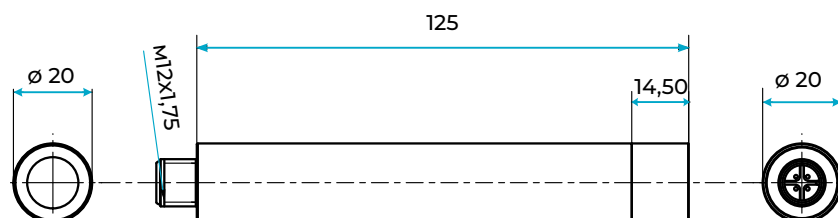
Puissance : 1-40 mW
Power : 1-40 mW

Longueur de trait : de 2 à 20 m
Line length : from 2 to 20 m

Connecteur M12 -4 pol
Connector M12-4 pol

Tous les modèles sont disponibles avec un
corps fileté M18 et une optique focalisée
All models are available with a M18 threaded
body and focusable optic

**Les lasers SI sont des lasers crayons
en diamètre 20 mm et en INOXYDABLE.**
The SI lasers are in stainless steel in diameter 20 mm



Dimensions

Dimensions

Caractéristiques techniques

Technical Features



Dimensions : 125 x diamètre 20 mm (séries S/SI)
Dimensions : 170 x diamètre 40 mm (série M)
Dimensions : 70 x diam. 13 mm (série O)
Poids : 450 g (M) - 70 g (S) - 40 g (O)
Température d'utilisation -10 à + 40° C
Température de stockage : -10 à + 80°C
Longueur d'onde : 530 nm (vert) 650 nm (rouge)
Puissance laser : de 3 - 70 mW
Alimentation : 100/240 Vac ou 12/24 Vdc
Durée de vie : 30 000 h à 25°C sauf pour série M :
25 000 h à 25°C
Connecteur M12 – 4 points
Longueur de trait : de 2 à 22 m

125 x diameter 20 mm (S/SI series)
170 x diameter 40 mm (M serie)
70 x diameter 13 mm (O serie)
Weights : 450 g (M) - 70 g (S) - 40 g (O)
Operating temperature -10 à + 40°C
Storage temperature -10 to + 80°C
Laser diode wavelength 530 nm (green) – 650 nm (red)
Power laser : 3 – 70 mW
Power supply 100/240 Vac or 12/24 Vdc
Lifetime : 30 000 h to 25°C except for M :
25 000 h at 25°C
M12 connector – 4 dots
Beam length : 2 to 22 m

Accessoires

Accessories



Alimentation 220 Vac
Power supply 220 Vac



Cable d'alimentation M12-5m
Power cable supply M12 – 5 m



Support laser Ø40mm pour la série M
Bracket Ø40 mm for model M serie



Support laser Ø20 mm
pour séries S et SI (Ø 13 mm
pour la série O)
Bracket Ø20 mm for S and SI
series (for O serie Ø 13 mm)



Support double Ø20 mm
Double bracket Ør 20 mm

