

Fiche de données produit – Laser à lignes croisées et Kombilaser

Description du produit Laser à lignes croisées

Avec le laser à lignes croisées, l'alignement fastidieux avec niveau à bulle devient inutile. L'appareil permet d'aligner les objets les plus divers sans difficulté, par ex. pour l'installation d'une cuisine ou de meubles de salles de bain. Grâce à la technologie de laser vert, les lignes du laser à lignes croisées sont jusqu'à 4 fois plus perceptibles par l'œil humain que les lignes rouges. Ainsi, les utilisations possibles sont bien plus nombreuses qu'avec les lasers rouges, et créent des zones de travail à des distances pouvant atteindre 30 m.



Matériau

- Boîtier en plastique renforcé de caoutchouc

Avantages

- Fournit des lignes précises avec une précision de $\pm 0,3$ mm sur 10 m
- Plage de nivellement automatique de $\pm 4^\circ$
- Projection d'une croix laser verte parfaite sur le mur
- Alignement simple et précis des objets
- Protection contre les projections d'eau et la poussière conformément à la norme IP54

Tableau des articles

Laser à lignes croisées			
N° d'art.	Nom du produit	Dimension [mm] ^{a)}	UE
800485	Laser à lignes croisées	75,8 x 75,5 x 65,4	1

a) Hauteur x longueur x largeur

Fiche de données produit – Laser à lignes croisées et Kombilaser

Caractéristiques techniques

Laser à lignes croisées	
Couleur laser	Vert
Diode laser	Osram 30mW
Classe de risques	Classe 2
Puissance maximale	≤ 1mW
Longueur d'onde	510 – 530 nm
Précision	± 3 mm / 10 m
Composant laser	Single
Plage de compensation	4° ± 1°
Durée de nivellement	≤ 4s
Méthode de nivellement	Amortissement magnétique
Portée	30 m
Température de fonctionnement	-10 °C – 50 °C
Température de stockage	-20 °C – 70 °C
Durée de fonctionnement	4 heures
Type de batterie	2 x 1.5 V LR 06 (AA), 400 mA max
Classe de protection IP	IP 54
Poids	260 g

Configuration fonctionnelle

Laser à lignes croisées	
Ligne horizontale	•
Ligne verticale	•
Commutateur	-

Accessoires

Laser à lignes croisées	
Batteries	-
Manuel d'utilisation	•
Sac de transport	•

• Fourni; - Non fourni

Les erreurs de mesure peuvent s'amplifier dans de mauvaises conditions environnementales.

Fiche de données produit – Laser à lignes croisées et Kombilaser

Description du produit Kombilaser

Avec le laser combiné Eurotec, l'alignement fastidieux avec niveau à bulle devient inutile. Le laser combiné Eurotec est conçu pour une multitude d'opérations exigeantes (par exemple dans la construction sèche et l'aménagement intérieur). La combinaison du laser à lignes croisées vertes et du laser cinq points permet d'aligner précisément l'appareil dans l'espace, grâce à une précision de $\pm 0,2$ mm sur 15 m, répondant ainsi à toutes les exigences des utilisateurs professionnels. Avec les points laser verts, l'alignement horizontal et vertical n'est plus un problème. Le laser se met à niveau automatiquement dans une plage de $\pm 4^\circ$ en moins de 4 secondes.



Matériau

- Boîtier en plastique renforcé de caoutchouc

Avantages

- Fournit des lignes précises avec une précision de $\pm 0,2$ mm sur 15 m
- Plage de nivellement automatique de $\pm 4^\circ$
- Combinaison du laser à lignes croisées vert et du laser à cinq points
- Pour les opérations exigeantes, par ex. dans la construction sèche et l'aménagement intérieur
- Protection contre les projections d'eau et la poussière, conformément à la norme IP54

Tableau des articles

Kombilaser			
N° d'art.	Nom du produit	Dimension [mm] ^{a)}	UE
800486	Laser combiné	108,3 x 120 x 76	1

a) Hauteur x longueur x largeur

Fiche de données produit – Laser à lignes croisées et Kombilaser

Caractéristiques techniques

Kombilaser	
Couleur laser	Vert
Diode laser	Osram 30mW
Classe de risques	Classe 2
Puissance maximale	≤ 1mW
Longueur d'onde	510 – 530 nm
Précision	± 3 mm / 15 m
Module laser	Single
Plage de compensation	4° ± 1°
Durée de nivellement	≤ 4s
Méthode de nivellement	Amortissement magnétique
Portée	30 m
Rango de trabajo con detector	50 m
Température de fonctionnement	-10 °C – 50 °C
Température de stockage	-20 °C – 70 °C
Durée de fonctionnement	4 heures
Type de batterie	4 x 1.5 V LR 06 (AA), 800 mA max
Classe de protection IP	IP 54
Poids	520 g

Configuration fonctionnelle

Kombilaser	
Ligne horizontale	•
Ligne verticale	•
Ligne croisée	•
5 points	•
Ligne croisée avec 5 points	•
Commutateur	•
Modèle d'impulsion	•

Fiche de données produit – Laser à lignes croisées et Kombilaser

Accessoires

Kombilaser

Batteries	-
Manuel d'utilisation	•
Sac de transport	•

- Fourni; - Non fourni

Les erreurs de mesure peuvent s'amplifier dans de mauvaises conditions environnementales.

Images d'applications



Si vous n'êtes pas familier avec l'utilisation de ce produit et, en particulier, avec l'usage auquel il est destiné, il est impératif que vous preniez contact avec notre service technique d'application (technik@eurotec.team).