

Fiche de données produit

Outillage électroportatif pour l'artisanat et l'industrie

Laser points et lignes

GCL 12V-50-22 CG



Laser combiné 12V robuste pour des alignements fiables

Les caractéristiques les plus importantes

Portée avec cellule de réception	jusqu'à 50 m
Portée	jusqu'à 25 m
Précision de mise à niveau	± 0,3 mm/m* (* plus écart lié à l'utilisation)

Référence 0 601 066 S02

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques

Lignes: 500 – 540 nm, < 10 mW, Point: 500 – 540 nm, < 10 mW, Point: 500 – 540 nm, < 1 mW Température de service -10 – 45 °C Température de stockage -20 – 70 °C Classe laser 2 Portée jusqu'à 25 m Portée avec cellule de réception jusqu'à 50 m Précision de mise à niveau ± 0,3 mm/m* (*plus écart lié à l'utilisation) Portée maxi. des points laser 10 m (haut), 10 m (bas) Plage de mise à niveau automatique ± 4° Temps de nivellement 4 s Étanchéité à l'eau et à la poussière lP65 (sauf la batterie ou l'adaptateur piles) Alimentation Batterie Lithium-lon 12 V, 4 piles 1,5 V LR6 (AA) Autonomie, max. 8 h (Li-lon) et 4 h (4 piles AA) en mode lignes croisées et points Filetage du trépied 1/4"	Tension de la batterie	12,0 V
Température de stockage Classe laser Portée Portée Portée avec cellule de réception Précision de mise à niveau Portée maxi. des points laser Portée mise à niveau automatique Temps de nivellement Étanchéité à l'eau et à la poussière Alimentation Autonomie, max. Temps de nivellement Autonomie, max. Portée de stockage 10 m (paut) 30 m (paut) 40 m (paut) 10 m (paut)	Diode laser	nm, < 10 mW, Point : 500 – 540 nm, < 1
Classe laser 2 Portée jusqu'à 25 m Portée avec cellule de réception jusqu'à 50 m Précision de mise à niveau ± 0,3 mm/m* (*plus écart lié à l'utilisation) Portée maxi. des points laser 10 m (haut), 10 m (bas) Plage de mise à niveau automatique ± 4° Temps de nivellement 4 s Étanchéité à l'eau et à la poussière IP65 (sauf la batterie ou l'adaptateur piles) Alimentation Batterie Lithium-lon 12 V, 4 piles 1,5 V LR6 (AA) Autonomie, max. 8 h (Li-lon) et 4 h (4 piles AA) en mode lignes croisées et points	Température de service	-10 – 45 °C
Portée jusqu'à 25 m Portée avec cellule de réception jusqu'à 50 m Précision de mise à niveau ± 0,3 mm/m* (*plus écart lié à l'utilisation) Portée maxi. des points laser 10 m (haut), 10 m (bas) Plage de mise à niveau automatique ± 4° Temps de nivellement 4 s Étanchéité à l'eau et à la poussière IP65 (sauf la batterie ou l'adaptateur piles) Alimentation Batterie Lithium-Ion 12 V, 4 piles 1,5 V LR6 (AA) Autonomie, max. 8 h (Li-Ion) et 4 h (4 piles AA) en mode lignes croisées et points	Température de stockage	-20 – 70 °C
Portée avec cellule de réception Précision de mise à niveau ± 0,3 mm/m* (*plus écart lié à l'utilisation) Portée maxi. des points laser 10 m (haut), 10 m (bas) Plage de mise à niveau automatique ± 4° Temps de nivellement 4 s Étanchéité à l'eau et à la poussière IP65 (sauf la batterie ou l'adaptateur piles) Alimentation Batterie Lithium-lon 12 V, 4 piles 1,5 V LR6 (AA) Autonomie, max. 8 h (Li-lon) et 4 h (4 piles AA) en mode lignes croisées et points	Classe laser	2
Précision de mise à niveau ± 0,3 mm/m* (*plus écart lié à l'utilisation) Portée maxi. des points laser 10 m (haut), 10 m (bas) Plage de mise à niveau automatique ± 4° Temps de nivellement 4 s Étanchéité à l'eau et à la poussière IP65 (sauf la batterie ou l'adaptateur piles) Alimentation Batterie Lithium-Ion 12 V, 4 piles 1,5 V LR6 (AA) Autonomie, max. 8 h (Li-Ion) et 4 h (4 piles AA) en mode lignes croisées et points	Portée	jusqu'à 25 m
écart lié à l'utilisation) Portée maxi. des points laser 10 m (haut), 10 m (bas) Plage de mise à niveau automatique ± 4° Temps de nivellement 4 s Étanchéité à l'eau et à la poussière IP65 (sauf la batterie ou l'adaptateur piles) Alimentation Batterie Lithium-lon 12 V, 4 piles 1,5 V LR6 (AA) Autonomie, max. 8 h (Li-lon) et 4 h (4 piles AA) en mode lignes croisées et points	Portée avec cellule de réception	jusqu'à 50 m
Plage de mise à niveau automatique ± 4° Temps de nivellement 4 s Étanchéité à l'eau et à la poussière IP65 (sauf la batterie ou l'adaptateur piles) Alimentation Batterie Lithium-lon 12 V, 4 piles 1,5 V LR6 (AA) Autonomie, max. 8 h (Li-lon) et 4 h (4 piles AA) en mode lignes croisées et points	Précision de mise à niveau	écart lié à
Temps de nivellement Étanchéité à l'eau et à la poussière IP65 (sauf la batterie ou l'adaptateur piles) Alimentation Batterie Lithium-lon 12 V, 4 piles 1,5 V LR6 (AA) Autonomie, max. 8 h (Li-lon) et 4 h (4 piles AA) en mode lignes croisées et points	Portée maxi. des points laser	
Étanchéité à l'eau et à la poussière IP65 (sauf la batterie ou l'adaptateur piles) Alimentation Batterie Lithium-lon 12 V, 4 piles 1,5 V LR6 (AA) Autonomie, max. 8 h (Li-lon) et 4 h (4 piles AA) en mode lignes croisées et points	Plage de mise à niveau automatique	± 4°
batterie ou l'adaptateur piles) Alimentation Batterie Lithium-lon 12 V, 4 piles 1,5 V LR6 (AA) Autonomie, max. 8 h (Li-lon) et 4 h (4 piles AA) en mode lignes croisées et points	Temps de nivellement	4 s
Autonomie, max. 8 h (Li-Ion) et 4 h (4 piles AA) en mode lignes croisées et points	Étanchéité à l'eau et à la poussière	batterie ou
piles AA) en mode lignes croisées et points	Alimentation	12 V, 4 piles 1,5 V
Filetage du trépied 1/4"	Autonomie, max.	piles AA) en mode lignes croisées et
	Filetage du trépied	1/4"

Poids env.	0,59 kg
Couleur ligne laser	vert
Couleur des points de soudage	vert
Projection	2 lignes / 2 points
Précision du point laser vertical	± 0,7 mm/m* (*plus écart lié à l'utilisation)
Cellules de réception compatibles	LR 7

Des technologies pour la vie

Fiche de données produit

Outillage électroportatif pour l'artisanat et l'industrie

Avantages:

- travaillez en toute sérénité grâce à la protection IP65 contre la poussière et l'eau et au boîtier robuste caoutchouté
- Gagnez du temps et augmentez la précision avec l'application Levelling Remote permettant le pilotage mains libres des lignes
- Aucun temps d'immobilisation avec l'alimentation Dual Source permettant de basculer entre une batterie















