

MT-W-QCW-D

Soudage laser

Poste fibre QCW compact avec fonctionnement pulsé / modulé, positionnement par pointeur et refroidissement par air.



Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
Modèles	MT-W60QCW-D / MT-W100QCW-D / MT-W150QCW-D
Longueur d'onde	1 080 nm
Puissance maximale	60 / 100 / 150 W, selon modèle
Énergie maximale par impulsion	6 / 10 / 15 J, selon modèle
Puissance de pointe maximale	600 / 1 000 / 1 500 W, selon modèle
Durée d'impulsion	0,02-50 ms
Modes de fonctionnement	Impulsion / modulation
Répartition du faisceau	Partage en énergie / partage temporel
Positionnement	Pointeur rouge ; CCD en option
Refroidissement	Air
Consommation machine	60QCW-D : 250 W ; 100QCW-D : 500 W ; 150QCW-D : 650 W
Alimentation	AC 220 V ; 50/60 Hz
Température de fonctionnement	-10 à 40 °C
Connecteur de sortie	QBH

Équipements et fonctions

- Conception compacte.
- Deux principes de partage du faisceau : énergétique et temporel.

Options machine

- Positionnement CCD.
- Longueur de sortie optique au choix, à préciser.

Précisions techniques

Puissance de pointe, puissance moyenne et énergie d'impulsion sont des paramètres distincts. La configuration dépend du matériau et du joint.

Dimensions, masse et paramètres exacts de la source à confirmer.