



# TruFlow

Données techniques



**TruFlow 8000****TruFlow 10000****TruFlow 12000****PARAMÈTRES LASER**

STABILITÉ DE PUISSANCE EN FONCTION DE LA PUISSANCE NOMINALE	± 2 %	± 2 %	± 2 %
PLAGE DE PUISSANCE RÉGLAGE EN CONTINU	400 W - 8000 W	500 W - 10000 W	600 W - 12000 W
QUALITÉ DU FAISCEAU STANDARD (K / M <sup>2</sup> )	0,55 / 1,82	0,52 / 1,9	0,26 / 3,8
QUALITÉ DU FAISCEAU EN OPTION (K / M <sup>2</sup> )	0,35 / 2,86	-	-
LONGUEUR D'ONDE	10,6 µm	10,6 µm	10,6 µm
DURÉE D'IMPULSION RÉGLABLE	10 µs ... cw	10 µs ... cw	10 µs ... cw

**MODÈLE**

DIMENSIONS GÉNÉRATEUR DE FAISCEAU (L X H X P)	1185 mm x 615 mm x 1150 mm	1185 mm x 615 mm x 1150 mm	1665 mm x 1100 mm x 1524 mm
DIMENSIONS GÉNÉRATEUR HF ET COMMANDE (L X H X P)	2000 mm x 2100 mm x 800 mm	3000 mm x 2100 mm x 800 mm	3000 mm x 2100 mm x 800 mm

**IMPLANTATION**

TEMPÉRATURE AMBIANTE STANDARD	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C
-------------------------------	--------------	--------------	--------------

**TruFlow 15000****TruFlow 20000****PARAMÈTRES LASER**

STABILITÉ DE PUISSANCE EN FONCTION DE LA PUISSANCE NOMINALE	± 2 %	± 2 %
PLAGE DE PUISSANCE RÉGLAGE EN CONTINU	750 W - 15000 W	1000 W - 20000 W
QUALITÉ DU FAISCEAU STANDARD (K / M <sup>2</sup> )	0,24 / 4,2	0,22 / 4,5
QUALITÉ DU FAISCEAU EN OPTION (K / M <sup>2</sup> )	-	-
LONGUEUR D'ONDE	10,6 µm	10,6 µm
DURÉE D'IMPULSION RÉGLABLE	10 µs ... cw	10 µs ... cw

**MODÈLE**

DIMENSIONS GÉNÉRATEUR DE FAISCEAU (L X H X P)	1665 mm x 1100 mm x 1524 mm	1665 mm x 1100 mm x 1524 mm
DIMENSIONS GÉNÉRATEUR HF ET COMMANDE (L X H X P)	3000 mm x 2100 mm x 800 mm	5200 mm x 2100 mm x 800 mm

**IMPLANTATION**

TEMPÉRATURE AMBIANTE STANDARD	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C
-------------------------------	--------------	--------------

Sous réserve de modifications. Ce sont les indications figurant dans notre offre et notre confirmation de commande qui font foi.

