

TRUMPF



TruFlow

Données techniques

TRUMPF



TruFlow 2000**TruFlow 2700****TruFlow 3200****PARAMÈTRES LASER**

STABILITÉ DE PUISSANCE EN FONCTION DE LA PUISSANCE NOMINALE	± 2 %	± 2 %	± 2 %
PLAGE DE PUISSANCE RÉGLAGE EN CONTINU	100 W - 2000 W	135 W - 2700 W	160 W - 3200 W
QUALITÉ DU FAISCEAU STANDARD (K / M ²)	0,55 / 1,82	0,55 / 1,82	0,55 / 1,82
QUALITÉ DU FAISCEAU EN OPTION (K / M ²)	0,9 / 1,11	0,9 / 1,11	0,9 / 1,11
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	1185 mm x 615 mm x 1150 mm
DIMENSIONS GÉNÉRATEUR HF ET COMMANDE (L X H X P)	1420 mm x 2100 mm x 800 mm	1420 mm x 2100 mm x 800 mm	1420 mm x 2100 mm x 800 mm

IMPLANTATION

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

TruFlow 4000**TruFlow 6000****TruFlow 8000****PARAMÈTRES LASER**

STABILITÉ DE PUISSANCE EN FONCTION DE LA PUISSANCE NOMINALE	± 2 %	± 2 %	± 2 %
PLAGE DE PUISSANCE RÉGLAGE EN CONTINU	200 W - 4000 W	300 W - 6000 W	400 W - 8000 W
QUALITÉ DU FAISCEAU STANDARD (K / M ²)	0,55 / 1,82	0,55 / 1,82	0,55 / 1,82
QUALITÉ DU FAISCEAU EN OPTION (K / M ²)	0,9 / 1,11	0,35 / 2,86	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	1185 mm x 615 mm x 1150 mm
DIMENSIONS GÉNÉRATEUR HF ET COMMANDE (L X H X P)	1420 mm x 2100 mm x 800 mm	2000 mm x 2100 mm x 800 mm	2000 mm x 2100 mm x 800 mm

IMPLANTATION

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

TruFlow 10000**TruFlow 12000****TruFlow 15000****PARAMÈTRES LASER**

TruFlow 10000**TruFlow 12000****TruFlow 15000**

STABILITÉ DE PUISSANCE EN FONCTION DE LA PUISSANCE NOMINALE	± 2 %	± 2 %	± 2 %
PLAGE DE PUISSANCE RÉGLAGE EN CONTINU	500 W - 10000 W	600 W - 12000 W	750 W - 15000 W
QUALITÉ DU FAISCEAU STANDARD (K / M²)	0,52 / 1,9	0,26 / 3,8	0,24 / 4,2
QUALITÉ DU FAISCEAU EN OPTION (K / M²)	-	-	-
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	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	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 20000**PARAMÈTRES LASER**

STABILITÉ DE PUISSANCE EN FONCTION DE LA PUISSANCE NOMINALE	± 2 %
PLAGE DE PUISSANCE RÉGLAGE EN CONTINU	1000 W - 20000 W
QUALITÉ DU FAISCEAU STANDARD (K / M²)	0,22 / 4,5
QUALITÉ DU FAISCEAU EN OPTION (K / M²)	-
LONGUEUR D'ONDE	10,6 µm
DURÉE D'IMPULSION RÉGLABLE	10 µs ... cw

MODÈLE

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

IMPLANTATION

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

