

## MONOJET-LIGHT

Dispositif de traitement de surface par plasma à pression atmosphérique



Le Monojet-Light est un équipement prévu pour le traitement des surfaces par plasma à pression atmosphérique, qui peut être enrichi, si nécessaire, avec des substances gazeuses spéciales. Il permet d'activer la tension de la surface à traiter, améliorant ainsi la tenue des colles, adhésifs, marquages... Sa capacité de traitement des surfaces peut aller jusqu'à 12 mm.

### Caractéristiques techniques\* :

Puissance dans le plasma, fixe	300 W
Mode de travail	continu
ou par pulsions de durée dès...	200 ms
Contrôle du Monojet-Light à distance	oui
Gaz créateur du plasma	air, azote **
Débit du gaz, variable	de 2 à 15 L/minute
Bande de traitement d'une surface en mouvement	de 3 à 12 L/minute
Diamètre d'un spot de traitement d'une surface statique	jusqu'à 12 mm
Connexion flexible du générateur de plasma à l'alimentation par câble	3 mètres
Refroidissement	air (eau en option)
Débit d'air de refroidissement	20 L/min (eau 1 L/min)
Dimensions de l'unité de contrôle, L x H x P (mm)	340 x 135 x 360
Dispositif de génération du plasma L x H x P (mm)	64 x 34 x 100
Poids de l'unité de contrôle	10 kg
Poids du générateur de plasma	0,6 kg

\* Syneo se réserve le droit de changer les données techniques sans notification préalable.

\*\* Cet appareil accepte aussi l'utilisation d'autres gaz ainsi que leur mélange. Pour plus d'information, veuillez contacter notre département technique.