

Pull-out trays / object holder
Plateaux amovibles / support objets



Wide internal vision
Vision interne élargie



Capacitive Touchscreen
Écran tactile



Ergonomic arm rests
Accoudoirs ergonomiques



Gas inlet
Entrée de gaz



- Easy accessible controls
- Water and air cooling
- Simple and intuitive interface
- Low weight and dimensions

- Commandes faciles d'accès
- Refroidissement par eau et par air
- Interface simple et intuitive
- Léger et peu encombrant

The new laser welder, the MS 3.5, small and ultracompact, has low consumption but with the peculiarities of the classic bench welder.

The MS 3.5 is a manual welding system, ideal for goldsmiths and dental technicians who need precision and accuracy for quick welding and finishing operations. It is possible to weld: gold, platinum, chromecobalt, steel, palladium, silver with and without the addition of wire.

The new design, with the reinforced body, ensures greater comfort for the operator, thanks also to the ergonomic armrests, low noise and the pull-out objects holder on the side.

The latest generation 7" capacitive touch screen allows you to set the power and frequency parameters, the adjustment of the size of the laser shot (from 0.2 to 2mm) and the ability to save up to 100 memories.

Le nouveau soudeur laser MS 3.5, petit et compact, a une faible consommation mais avec les caractéristiques techniques d'une machine à souder classique.

Le MS 3.5 est un système de soudage manuel, idéal pour les bijoutiers qui ont besoin de précision pour des opérations de soudage et de finition rapides. Il est possible de souder : l'or, le platine, le chrome-cobalt, l'acier, le palladium et l'argent, avec ou sans ajout de fil.

Le nouveau design, avec un corps renforcé, assure un plus grand confort pour l'opérateur, grâce aux accoudoirs ergonomiques, au faible bruit et au support d'objets amovible sur le côté.

L'écran tactile 7 pouces de dernière génération permet de régler les paramètres de puissance et de fréquence, d'ajuster la taille de la frappe laser (de 0,2 à 2 mm) et de sauvegarder jusqu'à 100 mémoires.

MS 3.5 - 165 J



USB



7" TOUCHSCREEN

Écran tactile 7 pouces



LED LIGHTING

Lumière à LED



MOTORIZED

Automatisé



100 PROGRAMMABLE MEMORIES

100 mémoires programmables

	MS 3.5 - 165 J
SOURCE DE LASER ET LONGUEUR D'ONDE	Nd : YAG 1064 nm
PUISSANCE MOYENNE	75 W
PIC DE PUISSANCE	6,5 kW
ÉNERGIE	165 J
TEMPS D'IMPULSION	0,1 to 25 ms
FRÉQUENCE D'IMPULSION	0,5 to 20 Hz
DIAMÈTRE DU LASER	0,2 to 2,0 mm
RÉGLAGE DU LASER	Automatisé
FORME DE L'ONDE	6 pré-réglages
MÉMOIRE CELLULE STOCKÉE	100
INTERFACE OPÉRATEUR	Écran tactile couleur de 7 pouces
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	230 V AC, 50/60 Hz (110 sur demande) - 2,2 kW
TYPE DE MACHINE	Modèle de table
BUSE D'ARGON	Oui

