

Galvoplast

Dispositivo per trattamenti galvanici
Galvanic electroplating apparatus
Appareil pour traitements galvanique


Dispositivo da banco per trattamenti galvanici di elettrodeposizione e trattamenti di sgrassatura e lavaggio. E' adatto per piccoli laboratori per operazioni su prototipi, riparazioni e serie medio piccole. E' costituito da una solida struttura in acciaio Inox, che include 3 contenitori cilindrici per i trattamenti, una cappa trasparente di protezione, i dispositivi di comando e controllo. I pezzi vengono trattati per immersione nei contenitori o tramite le penne galvaniche (n.2 escluse) che permettono l'elettrodeposizione o i ritocchi direttamente su piccole superfici. Il dispositivo comprende: 2 contenitori Moplen® (800 ml) vengono utilizzati per le operazioni a freddo di sgrassatura e lavaggio; 1 contenitore in Pirex (1 litro), dispone di un sistema di riscaldamento con controllo della temperatura, viene utilizzato per i trattamenti galvanici. Il pannello di comando comprende: interruttore generale con spia, voltmetro digitale (scala 0 ÷ 10V), regolatore tensione (Volt), termostato (0 ÷ 90° C, timer 0 ÷ 7 min, prese anodo e catodo (attacchi RCA), per penne galvaniche.

Bench-top equipment is used for galvanic electroplating and for degreasing and washing. It is ideal for small workshops and their prototype projects, repairs, and production on a small and medium scale. It is composed of a sturdy stainless steel structure that includes three beakers for the plating process, a transparent safety hood, and control devices. Pieces are either immersed in the plating beakers, or plating pens (two are excluded) that allow electroplating or touch-ups directly on small surfaces. The device includes: 2 Moplen® (800 ml) containers are used for cold degreasing and washing; 1 Pyrex (1 liter) container, equipped with a heating system with temperature control (used for electroplating processes).

Control panel includes: One ON/OFF switch with warning light, digital voltmeter, voltage regulator, voltage switch (1 ÷ 10V), voltage regulator (Volt), thermostat 0 ÷ 90°C, timer 0 ÷ 7 minutes, anode and cathode sockets (RCA plugs) for plating pens.

Dispositif d'établi visant à effectuer les traitements d'électrodeposition et traitements de dégraissage et de lavage. Elle est adaptée pour les petits laboratoires pour des opérations sur prototypes, pour des réparations et des séries moyen-petit. Il est constitué d'une structure solide en acier inox qui inclut 3 conteneurs cylindriques pour les traitements, une hotte transparente de protection, les dispositifs de commande et de contrôle. Les pièces sont traitées par immersion dans les conteneurs ou par l'intermédiaire des stylos galvaniques (2 exclu) qui permettent l'électrodeposition ou les retouches directement sur de petites surfaces. Le dispositif comprend: 2 conteneurs Moplen® (800 ml) ils sont utilisés pour les opérations à froid (dégraissage et lavage), 1 conteneur en Pirex (1 litre), il dispose d'un système de réchauffement avec contrôle de la température, il est utilisé pour les traitements galvaniques.

Le tableau de commande comprend: interrupteur général avec voyant, voltmètre numérique, échelle 0 ÷ 10V, régulateur de tension (Volt), thermostat 0 ÷ 90°C, minuterie 0 ÷ 7 min, prises anode ou cathode (branchements RCA) pour stylos galvaniques.

Dimensioni / Dimensions mm

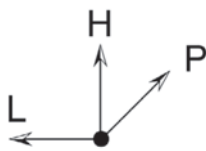
Modello <i>Model</i>	Galvoplast G111200
Tensione continua <i>Continuous voltage / Tension continue</i>	0 ÷ 10 V
Corrente continua <i>Continuous current / Courant continu</i>	6 A (max)
Tensione alimentazione ** <i>Voltage / Tension d'alimentation</i>	230V ~ 1,50 Hz
Potenza assorbita <i>Absorbed power / Puissance absorbée</i>	500 W (max)
Peso <i>Weight / Poids</i>	10 Kg

** Altre tensioni sono fornibili su richiesta

Other voltages are available on request / autres tensions pouvant être fournies sur demande

Ricambi / Spare parts / Rechanges

Contenitore in vetro Pirex <i>Pyrex glass beaker / Conteneur en verre Pirex</i>	G100800
Contenitore in Moplen® <i>Moplen® container / Conteneur en Moplen®</i>	G100801
Cavo nero con pinza <i>Black cable with clamp / Cable noir avec pince</i>	G100802
Cavo rosso <i>Red cable / Cable rouge</i>	G100803
Anodi in acciaio <i>Steel anodes / anodes en acier</i>	G100805
Resistenza bagno termico <i>Thermal bath resistance / Résistance bain thermique</i>	G100804
Penne galvaniche <i>Plating pens / Stylos galvaniques</i>	G102807, G102808, G102809
Feltrini per penne galvaniche <i>Plating pen felt tips / Feutrés pour stylos galvaniques</i>	G102820, G102810, G102811

Dimensioni
Dimensions

mm	L	P	H
Galvoplast	585	185	210

Mario Di Maio SpA

Via Manzoni 40 - 21040 Gerenzano (VA) - ITALY Tel: +39-02.968.2360 r.a Fax: +39-02.968.9700 - +39-02.964.81118
e@mail: info@mariodimaio.it - www.mariodimaio.it e-commerce: www.mariodimaio.com