

Dispositivo per trattamenti galvanici

Galvanic electroplating apparatus

Appareil pour traitements galvaniques

GalvoMini

Dispositivo da banco per trattamenti galvanici di elettrodeposizione e trattamenti di sgrassatura e lavaggio. È adatto per piccoli laboratori per operazioni su prototipi, riparazioni e serie medio piccole. È 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 incluse) che permettono l'elettrodeposizione o i ritocchi direttamente su piccole superfici. Il dispositivo comprende:

2 contenitori in Moplen® (800 ml), vengono utilizzati per le operazioni a freddo di sgrassatura e lavaggio; 1 contenitore in Pyrex (1 litro), dispone di un sistema di riscaldamento con controllo della temperatura, viene utilizzato per i trattamenti galvanici; 2 penne galvaniche (punta ø 2 mm e punta ø 5 mm).

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 included) are used to plate pieces or touch up small areas.

Equipment includes: two containers made of Moplen® (800 ml), used for cold processes of degreasing and washing; one beaker made of Pyrex (1 liter), comes with a heating system with temperature control (used for electroplating processes); two plating pens (with a fine tip 2 mm in diameter and with a thick tip 5 mm in diameter).

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

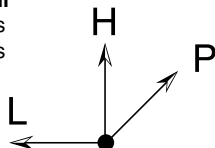
Dispositifs d'établi visant à effectuer les traitements d'électrodéposition et traitements de dégraissage et de lavage. Elle est adaptée pour les petits laboratoires pour des opérations sur prototypes, pour des réparations et des séries moyen-petit. Il est constitué d'une structure solide en acier inox 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 (n°2 inclus) qui permettent l'électrodéposition ou les retouches directement sur de petites surfaces. Le dispositifs comprend:

- 2 conteneurs en Moplen® (800 ml) ils sont utilisés pour les opérations à froid (dégraissage et lavage)
- 1 conteneur en Pyrex (1 litre), il dispose d'un système de réchauffement avec contrôle de la température, il est utilisé pour les traitements galvaniques.
- 2 stylos galvaniques (à pointe fine ø 2 mm et à pointe grosse ø 5 mm).

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

Dimensioni

Dimensions
Dimensions



| mm | L | P | H |
|-----------|-----|-----|-----|
| GalvoMini | 585 | 185 | 210 |



| | |
|--|------------------|
| Modello / Model / Modèle | Galvomini |
| Articolo / Item / Article | G100200 |
| Tensione continua | 0 ÷ 10 V |
| Continuous voltage / Tension continue | |
| Corrente continua | 6 A (max) |
| Continuous current / Courant continu | |
| Tensione alimentazione ** | 230V ~1, 50 Hz |
| Voltage** / Tension d'alimentation** | |
| Potenza assorbita | 500 W (max) |
| Absorbed power / Puissance absorbée | |
| Peso / Weight / Poids | 10 kg. |

Ricambi / Spare parts / Rechanges

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