

## Apparecchi per trattamenti galvanici Galvanic electroplating apparatuses Appareils pour traitements galvaniques

DRB Digit (Eco)  
DRB (Eco)



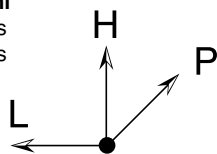
DRB Digit

DRB Eco



DRB

### Dimensioni Dimensions Dimensions



mm

	L	P	H
DRB Digit	690	350	260
DRB Digit Eco	860	410	320
DRB	690	350	260
DRB Eco	860	410	320

Modello / Model / Modèle	DRB	DRB Digit
Articolo / Item / Article (Standard)	G101200	G107200
Articolo / Item / Article (ECO)	G106200	G108200
Tensione continua	0 ÷ 10 V	0 ÷ 10 V
Continuous voltage / Tension continue		
Corrente continua	10 A (max)	20 A (max)
Continuous current / Courant continu		
Termostato-termometro	20 ÷ 100 °C	20 ÷ 100 °C
Thermostat-thermometer / thermostat-thermomètre		
Tensione alimentazione **	230V ~1, 50 Hz	230V ~1, 50 Hz
Voltage** / Tension d'alimentation**		
Potenza assorbita (tipo Standard)	800 W	1000 W
Absorbed power / Puissance absorbée		
Potenza installata (tipo-Eco)	830 W	1030 W
Absorbed power / Puissance absorbée		
Peso / Weight / Poids	15 kg	18 kg

\*\* Altre tensioni sono fornibili su richiesta

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

### Ricambi / Spare parts / Rechanges

Kit "ECO" cappa aspirante	G106805
Intake hood ECO kit / Kit "ECO" hotte aspirante	
Contentore in vetro Pirex	G101801
Pyrex glass beaker / Conteneur en verre Pirex	
Contentore in Moplen®	G101802
Moplen® container / Conteneur en Moplen®	
Resistenza bagno termico	G101803
Thermal bath resistance / Résistance bain thermique	
Anodi in acciaio	G101804
Steel anodes / Anodes en acier	



## Apparecchi per trattamenti galvanici

Galvanic electroplating apparatuses

Appareils pour traitements galvaniques

*DRB Digit (Eco)*  
*DRB (Eco)*



Impianti da banco per eseguire i trattamenti galvanici di elettrodeposizione (doratura, rodatura, argentatura) e trattamenti di sgrassatura elettrolitica, neutralizzazione e lavaggio. Sono adatti per piccoli e medi laboratori. Sono costituiti da una solida struttura in acciaio inox, che include 4 vasche con contenitori cilindrici per i trattamenti, i dispositivi di comando e controllo, anodi in acciaio inox, cavi e pinze per il collegamento degli oggetti da trattare. È prevista inoltre una cappa aspirante (modelli "Eco") per l'evacuazione dei vapori con aspirazione forzata (portata 68 m<sup>3</sup>/h) e coperchio a cerniera in materiale sintetico trasparente a tenuta. L'impianto comprende:

- **A** contenitori in materiale sintetico (Moplen<sup>®</sup>, capacità 2 litri, dimensioni  $\varnothing$  130 x 170 mm), vengono utilizzati per le operazioni a freddo (sgrassatura elettrolitica **1**, neutralizzazione **2**, e lavaggio **3**).
- **B** contenitore in vetro Pyrex graduato (capacità 2 litri, dimensioni  $\varnothing$  130 x 170 mm), dispone di un sistema di riscaldamento da 700 W con controllo della temperatura tramite termostato, viene utilizzato per i trattamenti galvanici.

Il pannello di comando comprende:

- **DRB**: interruttore generale con spia, voltmetro (0 ÷ 5V) e amperometro (0 ÷ 5A) regolatore tensione (Volt), termostato regolatore, timer 0 ÷ 4 min per ciclo di lavoro.
- **DRB Digit**: interruttore generale con spia, voltmetro digitale (0 ÷ 10V), amperometro digitale (0 ÷ 20A), regolatore tensione (Volt), termostato digitale con sonda, timer digitale 0 ÷ 10 min per ciclo di lavoro.

These bench-top equipments are used for galvanic electroplating (gold, rhodium and silver) and for electrolytic degreasing, neutralizing and washing. They are suitable for small or medium-sized workshops. They are composed of a sturdy stainless steel structure that includes four tanks with beakers and containers for the process, control devices, stainless steel anodes, and cables and clips for connecting pieces to be treated. It also includes an intake hood ("Eco" models) to remove fumes with a forced air suction system (capacity: 68 m<sup>3</sup>/h) and a hinged lid made of airtight synthetic material. Equipments includes:

- **A** containers made of synthetic material (Moplen<sup>®</sup>, capacity: 2 liter, 130 x 170 mm in size), used for cold processes (electrolytic degreasing **1**, neutralizing **2**, and washing **3**).
- **B** beaker made of Pyrex glass (capacity: 2 liter; 130 x 170 mm in size), comes with a 700 W heating system with thermostat temperature control. Used for electroplating processes.

Control panel includes:

- **DRB**: ON/OFF switch with warning light, analogic voltmeter (0 ÷ 5V), ammeter (0 ÷ 5A), voltage regulator (Volt), thermostat regulator, timer 0 ÷ 4 minutes for an automatic work cycle.
- **DRB Digit**: ON/OFF switch with warning light, digital voltmeter (0 ÷ 10V), digital ammeter (0 ÷ 20A), voltage regulator (Volt), digital thermostat with probe, digital timer 0 ÷ 10 minutes for an automatic work cycle.

Ce sont des installations d'établi à effectuer les traitements d'électrodeposition (dorage, rhodiage et argenture) et traitements de dégraissage électrolytique, neutralisation et de lavage.

Elles sont adaptées pour les petits et moyens laboratoires. Elles sont constituées d'une structure solide en acier inox qui comprend trois cuves munies de contenants cylindriques pour les traitements, les dispositifs de commande et de contrôle, des anodes en acier inox, des câbles et des pinces pour relier les objets à traiter. Elles comprennent par ailleurs une hotte aspirante (modèles "Eco") pour l'évacuation des vapeurs avec aspiration forcée (portée 68 m<sup>3</sup>/h) et couvercle à charnière en matériau synthétique transparent à tenue. L'installation comprend:

- **A** contenants en Moplen<sup>®</sup> (capacité 2 litres, dimensions 130 x 170 mm) ils sont utilisés pour les opérations à froid (dégraissage électrolytique **1**, neutralisation **2**, et lavage **3**)
- **B** conteneur en verre Pyrex (capacité 2 litres, dimensions 130 x 170 mm), il dispose d'un système de réchauffement de 700 W avec contrôle de la température par l'intermédiaire d'un thermostat, il est utilisé pour les traitements galvaniques.

Le tableau de commande comprend:

- **DRB**: interrupteur général avec voyant, voltmètre (0 ÷ 5V) et ampèremètre (0 ÷ 5A), régulateur de tension (Volt), thermostat régulateur, timer 0 ÷ 4 min pour cycle automatique de travail.
- **DRB Digit**: interrupteur général avec voyant, voltmètre numérique (0 ÷ 10V), ampèremètre numérique (0 ÷ 20A), régulateur de tension (Volt), thermostat numérique avec sonde, timer numérique 0 ÷ 10 min pour cycle automatique de travail.