

# GALVALINK®-evo 2B

the heart of innovation  
in plating machines



**UK** GALVALINK-evo 2B combines innovative design with high performance and versatility. Made entirely of AISI 304 stainless steel, it ensures resistance and durability even in intensive use conditions. Its compact dimensions and modular design make it perfect for both small artisanal workshops and more structured and scalable productions. Total control of operating parameters, through pre-set and customizable operational recipes, guarantees optimal result repeatability and eliminates errors.

- **Ease of Use and Maximum Performance:** The interaction between the touch screen and digital encoder, with intuitive controls, makes managing parameters extremely simple, even for less experienced users. The integrated high-linearity rectifier allows for more uniform, burn-free deposits, improving quality and reducing production waste.
- **Attractive and Functional Design:** The fully visible Pyrex beakers enable real-time monitoring of every phase of the process. The removable protective cover ensures operational safety and excellent preservation of galvanic solutions.
- **Versatility and Modularity:** The modular design allows for maximum adaptability to various application types.
- **Resistance and Ease of Maintenance:** The construction in AISI 304 stainless steel ensures not only superior mechanical and chemical resistance but also ease of cleaning and durability.
- **Electrical Reliability:** All electrical and electronic components are placed in protected areas to prevent infiltration and ensure stability and safety during use.
- **Exclusive Berkem Software and Electronics:** The software is specifically designed for optimizing galvanic processes, for bath and pen, and allows for future updates.
- **Energy Optimization:** Attention to energy efficiency allows for reduced consumption without compromising quality.
- **Provision for Plating Pen:** The integrated plug for the galvanic pen with a dedicated software offers maximum application flexibility.
- **Provision for Fume Extractor.**

**IT** GALVALINK-evo 2B coniuga un design innovativo con elevate prestazioni e versatilità. Realizzata interamente in acciaio inox AISI 304 garantisce resistenza e durabilità anche in condizioni di utilizzo intensive. Le sue dimensioni compatte e la modularità progettuale la rendono perfetta sia per laboratori artigianali sia per produzioni più strutturate e scalabili. Il controllo totale dei parametri di lavoro, tramite ricette operative preimpostate e personalizzabili, garantisce una ripetibilità ottimale dei risultati e l'eliminazione degli errori.

- **Facilità d'uso e Massime Performance:** L'interazione tra touch screen ed encoder digitale, con comandi intuitivi, rende la gestione dei parametri estremamente semplice, anche per utenti meno esperti. Il raddrizzatore integrato ad elevata linearità consente di ottenere depositi più uniformi e privi di bruciature, migliorando la qualità e riducendo gli scarti di produzione.
- **Design Accattivante e Funzionale:** I bicchieri in pyrex completamente a vista permettono di monitorare in tempo reale ogni fase del processo. La copertura protettiva amovibile garantisce sicurezza operativa e un'eccellente conservazione delle soluzioni galvaniche.
- **Versatilità e Modularità:** La progettazione modulare permette la massima adattabilità alle diverse tipologie di applicazione.
- **Resistenza e Facilità di Manutenzione:** La costruzione in acciaio inox AISI 304 garantisce non solo una resistenza meccanica e chimica superiore, ma anche facilità di pulizia e durabilità.
- **Affidabilità Elettrica:** Tutti i componenti elettrici ed elettronici sono collocati in aree protette per evitare infiltrazioni e garantire stabilità e sicurezza durante l'utilizzo.
- **Software ed Elettronica Esclusivi Berkem:** Il software è progettato specificamente per l'ottimizzazione dei processi galvanici, a bagno e a penna, e prevede aggiornamenti futuri.
- **Ottimizzazione Energetica:** L'attenzione all'efficienza energetica permette di ridurre i consumi senza compromettere la qualità.
- **Predisposizione per Penna Galvanica:** L'attacco integrato per la penna galvanica con software dedicato offre la massima flessibilità applicativa.
- **Predisposizione per l'aspirazione fumi.**



GALVALINK®-evo,  
the futuristic line of pilot galvanic plants, represents the pinnacle of Berkem's experience in the field of professional electroplating and stands out as the top model among benchtop, bath and pen electroplating machines suitable for both production and prototyping applications

GALVALINK®-evo,  
l'averiristica linea di impianti galvanici pilota, rappresenta l'apice dell'esperienza maturata da Berkem nel campo della galvanica professionale e si distingue come il modello di punta tra le macchine da banco, per bagno e penna galvanica, adatte sia per applicazioni produttive che di prototipazione



## **UK** GALVALINK®-evo 2B | 2 liter base unit

### Standard equipment

- Integrated high-linearity rectifier | 20A - 12V
- Multilingual touch screen software
- Digital encoder
- Magnetic stirring heating plate with speed controller
- Magnetic anchor and temperature sensor
- 2 liter pyrex beakers
- Removable anode and cathode bars
- Steel anode for use in electrolytic degreasing solutions
- Platinised titanium anode with PLATIFUSION® technology for use with any precious metal-based electroplating solution
- Removable plexiglass protective beaker cover
- Emergency mushroom push button
- Galvanic pen plug with dedicated software
- Provision for fume extractor

### Optional equipment

- Dedicated galvanic pen cable
- Integrated fume extractor motor
- Connection cables for satellite unit

Size: 50x32x40 cm (LxPxH)  
Weight: 15 kg  
Power consumption: 850 W  
Input: 110-230 V | 50-60 Hz

Watch the presentation video  
<https://youtu.be/Cy5Fxr53nAA>



Guarda il video di presentazione  
<https://youtu.be/Cy5Fxr53nAA>

Dimensioni: 50x32x40 cm (LxPxH)  
Peso: 15 kg  
Consumo: 850 W  
Alimentazione: 110-230 V

## **IT** GALVALINK®-evo 2B | unità base da 2 litri

### Dotazioni standard

- Raddrizzatore integrato ad elevata linearità | 20A - 12V
- Software multilingua touch screen
- Encoder digitale
- Piastra riscaldante con agitazione magnetica e regolatore di velocità
- Ancoretta magnetica e sonda di temperatura
- Bicchieri in pyrex da 2 litri
- Barre anodiche e catodiche amovibili
- Anodo in acciaio per utilizzo in soluzioni di sgrassatura elettrolitica
- Anodo in titanio platinato con tecnologia PLATIFUSION® per utilizzo con soluzioni galvaniche a base metalli preziosi
- Copertura amovibile in plexiglass per la protezione dei bicchieri
- Fungo di emergenza
- Attacco per penna galvanica con software dedicato
- Predisposizione per aspirazione fumi

### Dotazioni opzionali

- Cavo dedicato per penna galvanica
- Motore per aspirazione integrata
- Cavi di connessione per unità satellite