

# ELETTROSTORDITORE PORTATILE LR-24

L'elettrostorditore LR-24 è il più avanzato strumento prodotto in questo campo e l'unico in cui è possibile controllare tutti i parametri della corrente in uscita. Ideale per la ricerca e progettato per la sicurezza di operatori e pesci.

## SIGUREZZA

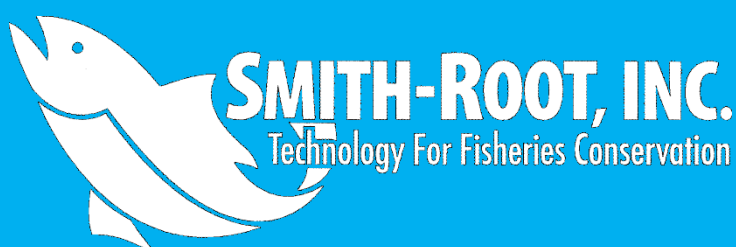
- Il sensore di immersione spegne automaticamente l'unità se il fondo del telaio dello strumento entra in contatto con l'acqua
- Il sensore dell'immersione in acqua dell'elettrodo blocca l'uscita di corrente se l'anello dell'elettrodo è fuori dall'acqua
- Nuovi e più raffinati controlli sulla corrente in uscita consentono di ridurre le lesioni ai pesci
- Il controllo della potenza in uscita consente di impostare un livello massimo di corrente che non verrà superato dallo strumento

## VERSATILITÀ

- LR-24 memorizza i settaggi impostati all'ultimo utilizzo e li imposta all'accensione successiva
- E' possibile memorizzare fino a 10 impostazioni di settaggio diverse da richiamare quando necessario e che riguardano voltaggio, frequenza e tempo di lavoro
- La modalità di doppia uscita consente all'utente di impostare due diverse forme d'onda e voltaggio e passare da una all'altra in meno di un secondo
- La funzione di "Minima uscita" consente di iniziare in qualsiasi condizione a livelli minori di potenza.

## IL MIGLIORE è anche il più SICURO

La massima sicurezza e le caratteristiche di regolazione dimostrano l'impegno a raggiungere una sempre maggiore qualità dei nostri prodotti.



**Solo per l'Italia!!!  
Sconto del -20%**

Maggiori dettagli sul nostro sito:

[www.aquaprogram.it](http://www.aquaprogram.it) dove potrai anche scaricare il **manuale in italiano** del prodotto

Info: Rivenditore esclusivo per l'Italia:

AQUAPROGRAM srl – Via Luca Della Robbia, 48 – 36100 VICENZA – 0444301212 – [postmaster@aquaprogram.it](mailto:postmaster@aquaprogram.it)

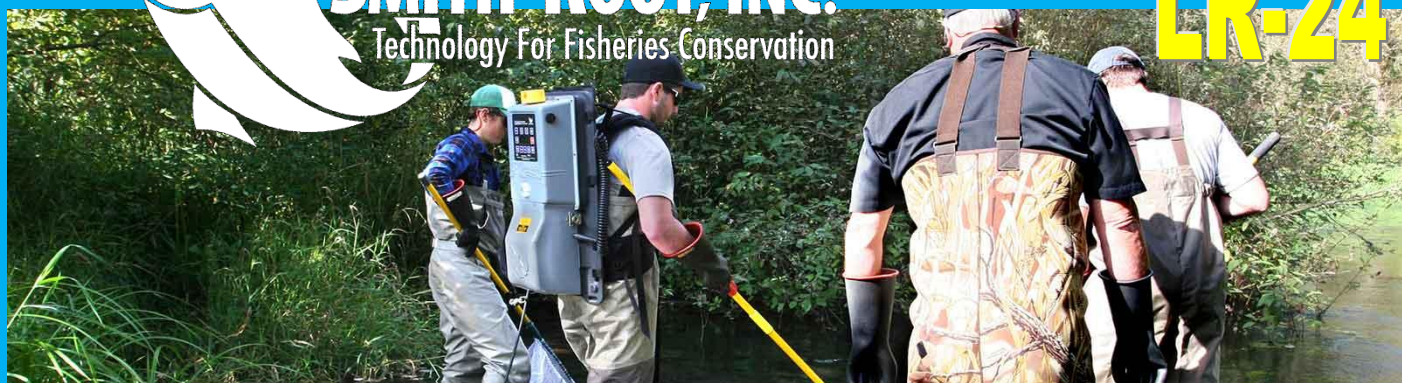
Presenti su

**acquistinretepa.it**  
Il Portale degli acquisti della Pubblica Amministrazione



**SMITH-ROOT, INC.**  
Technology For Fisheries Conservation

**LR-24**



## Specifiche tecniche

**Conduttività d'uso:** 10-1500 microSiemens/cm<sup>3</sup>

**Voltaggio di input:** 24 V CC nominale

**Corrente di input:** 20 Amp massimo

**Monitoraggio dell'input:** voltaggio della batteria e corrente

**Voltaggio in uscita:** 50-990 Volt in passi da 5 volt

**Corrente in uscita:** 4 Amp continui a 100 Volt, 40 Amp di picco massimo

**Forme d'onda in uscita:** Continua, Pulsata, Gruppi di impulsi

**Frequenza in uscita:** 1 Hz fino a 120 Hz in passi da 1 Hz (gruppi di impulsi: frequenza fino a 1000 Hz)

**Ciclo di lavoro in uscita:** da 1% a 99% con passi da 1%

**Memorizzazione settaggi:** fino a 10 settaggi di forma d'onda per un semplice richiamo di impostazione per voltaggio, frequenza, ciclo d'uso e tipo di impulso.

**Potenza in uscita:** 400 watt massimo in continuo; 39.600 watt di picco

**Ciclo di lavoro:** 40% massimo (192 secondi su 288 secondi) a 40 °C 400 VA in uscita

**Altitudine d'uso:** da 0 a 3000 metri

**Protezione da sovraccarico:** Corrente di picco o media eccessiva o surriscaldamento spegneranno l'elettrostorditore prima che si verifichino danni. La ripartenza sarà automatica al ripristino delle condizioni ottimali

**Indicatori di uscita:** Indicatore sonoro per 30 V DC e più alto all'aumentare del pulsaggio per la corrente in uscita, luce rossa lampeggiante, display di stato per voltaggio medio e di picco, intensità media e di picco e potenza in uscita

**Timer di uscita:** 0-99.999 secondi resettabile via menu

**Temperatura d'uso:** 0°C a 40°C

**Temperatura di conservazione:** -15°C a 50°C

**Umidità d'uso:** dal 10% al 90%

**Materiali costruttivi:** polietilene modellato e sigillato, contenitore in ABS (NEMA 4, IP 65)

**Apparati di sicurezza:** Sensore di inclinazione: in avanti 50°, indietro 40°, laterale 45° +/-10°. Sensore di immersione, Sensore anodo fuori acqua, Interruttore di anodo, Pulsante di spegnimento di emergenza, Sensore di chiusura vano batteria, Fusibile collegamento batterie, Sistema di sgancio rapido.

**Batteria:** 24 V, 7Ah, sigillata, scarica profonda con fusibile da 40A, 5,45 kg

**Vita della batteria:** 40 minuti continui a 100 watt

**Peso:** 17 kg con batteria

**Dimensioni:** 69,8 (a), 36,8 (p), 36,8 (l) cm

### Elettrostorditore LR-24 in confezione "combo": contenuto

- Elettrostorditore LR-24 completo di imbragatura
- Anodo smontabile in 2 pezzi da 1,9 m
- Elettrodo circolare a posizione variabile in alluminio
- Catodo a "coda di topo"
- 2 batterie da 24 V, 7 Ah sigillate
- Caricabatterie intelligente UBC-24 (24 V)
- Contenitore con ruote da trasporto in ABS



Maggiori dettagli sul nostro sito: [www.aquaprogram.it](http://www.aquaprogram.it)

dove potrai anche scaricare il **manuale in italiano** del prodotto

Info: Rivenditore esclusivo per l'Italia:

AQUAPROGRAM srl – Via Luca Della Robbia, 48 – 36100 VICENZA – 0444301212 – [postmaster@aquaprogram.it](mailto:postmaster@aquaprogram.it)

Presenti su:

**acquistinretepa.it**  
Il Portale degli acquisti della Pubblica Amministrazione