

# ENDURO™ MINI MIX

## Manuale utente



S0600  
S0600-230V



**Labnet**

## Informazioni su questo manuale

Il presente manuale è pensato per aiutare l'utente ad utilizzare in modo ottimale Enduro Mini Mix. Il manuale è disponibile in inglese, francese, tedesco, italiano, portoghese e spagnolo sul nostro sito web all'indirizzo [www.labnetinternational.com](http://www.labnetinternational.com)

## Informazioni generali

Enduro MiniMix è un agitatore tridimensionale usato solitamente per mantenere la sospensione uniforme dei liquidi nelle membrane di trasferimento con un volume minimo. Enduro MiniMix è anche ideale per elaborare Western Blot e per colorare e decolorare gel di poliacrilammide per l'elettroforesi.

Enduro MiniMix raggiunge la miscelatura tridimensionale combinando il movimento di rotazione di un agitatore orbitale con il movimento basculante di un agitatore a piattaforma.

Lo stile moderno dell'alloggiamento di Enduro MiniMix è raggiunto mediante l'uso di plastica FRABS stampata ad iniezione. La piccola piattaforma è composta da alluminio rivestito in polvere e ricoperto da un tappeto in gomma TPE.

## Installazione

Enduro MiniMix può essere usato su un banco, in una stanza fredda o in un incubatore ad una temperatura massima di 40°C. Posizionare l'unità su una superficie piana e stabile e ricordarsi di lasciare spazio a sufficienza intorno all'unità per consentire sia alla piattaforma che al carico di muoversi liberamente. Si consiglia di lasciare almeno 10 cm (4 inch) di spazio su tutti i lati del mixer.

Attaccare l'unità ad una presa messa a terra con l'adeguata potenza indicata sull'etichetta dati dell'unità.

## Funzionamento

La struttura piatta e ruvida è configurata per consentire a 4 scatole per blot da 8 x 10 cm (Bio-Rad, NuSep) o a 2 scatole per blot da 10 x 10 cm (Lonza, Invitrogen) di essere sistemate in modo sicuro sul tappetino senza reggiature aggiuntive. Per impilare le scatole per blot, proteggerle con nastri in gomma. I fori negli angoli della piattaforma sono adatti a questo scopo.

Caricare sempre la piattaforma in modo uniforme e bilanciato.

Usare l'interruttore On/Off per accendere l'unità. La direzione di rotazione in cui l'unità si avvia è casuale e non incide sulla miscelatura. Se si desidera, la direzione di rotazione può essere invertita tenendo la base dell'unità e toccando per qualche istante la piattaforma di rotazione sul fondo su un angolo. Questa tecnica può essere usata anche per selezionare la direzione di rotazione.

## Manutenzione

Scollegare sempre il cavo di corrente prima di eseguire lavori di manutenzione o assistenza.

Enduro MiniMix non richiede interventi di manutenzione, se non la pulizia occasionale con un panno imbevuto di detergente neutro. Il tappetino in gomma può essere lavato con acqua e sapone. **Non immergere l'unità nell'acqua né versarci sopra dei liquidi.** Verificare che l'unità sia asciutta prima di riattaccare la corrente.

## Assistenza e riparazione




Enduro MiniMix è un'unità che dovrebbe fornire anni di servizio senza inconvenienti. Se fosse necessaria assistenza, contattare Labnet International al numero 1-732-417-0700. L'assistenza deve essere prestata solo da un tecnico qualificato.

## Specifiche

Azione miscelatrice: rotazione tridimensionale  
Velocità di miscelazione: 18 g/min fissa (modello a 120 V) 20 g/min fissa (modello a 230 V)  
Angolo di inclinazione piattaforma: 5 gradi fisso  
Dimensioni piattaforma: 20 cm x 16,5 cm (9.5 in. x 6.75 in)  
Dimensioni Mixer LxAxP: 24 cm x 14,6 cm x 17 cm (9.5 in x 5.75in x 6.75)  
Peso del Mixer: 0,85 kg (1.88 lbs)  
Capacità di carico piattaforma: 0,8 kg (1.75 lbs) bilanciata  
Capacità piattaforma senza impilare: 4 scatole per blot da 8 x 10 cm (Bio-Rad, NuSep) o 2 scatole per blot da 10 x 10 cm (Lonza, Invitrogen).  
Intervallo di funzionamento a temperatura ambiente da +4°C a 40°C  
Specifiche elettriche: 120 V, 50/60 Hz, 0,03 amp o 230 V, 50 /60 Hz, 0,015 amp

## SIMBOLI E CONVENZIONI

Il seguente diagramma è un glossario illustrato dei simboli che è possibile usare in questo manuale o sul prodotto.

	L'avvertenza elettrica indica la presenza di un potenziale pericolo che potrebbe causare scosse elettriche.
	<b>ATTENZIONE</b> Questo simbolo si riferisce a istruzioni importanti di funzionamento e manutenzione (assistenza) presenti nel Manuale di istruzioni del prodotto. Il mancato rispetto di queste indicazioni può comportare un rischio di danni o lesioni a persone o apparecchiature.
	Questo simbolo identifica un conduttore di protezione (Protective Earth, PE) che è fornito per la connessione del conduttore di protezione (verde o verde/giallo) del sistema di alimentazione.

## SMALTIMENTO DELLE APPARECCHIATURE-DIRETTIVE EUROPEE



*Secondo la Direttiva 2012/19/UE del Parlamento e del Consiglio europeo del 4 luglio 2012 sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), Enduro MiniMix è contrassegnato dal simbolo raffigurante il bidone della spazzatura con ruote barrato da una croce e non deve essere gettato nei rifiuti domestici.*

*Di conseguenza l'acquirente dovrà seguire le istruzioni per il riuso e il riciclo dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) fornite insieme al prodotto e disponibili al seguente link: [www.corning.com/weee](http://www.corning.com/weee)*

## GARANZIA LIMITATA

Labnet International Inc. garantisce che questo prodotto è privo di difetti di materiali e lavorazione per un periodo di un (1) anno dalla data di acquisto. La presente garanzia è valida solo se il prodotto viene utilizzato per lo scopo previsto e secondo le linee guida specificate nel manuale di istruzioni fornito.

Nel caso in cui il prodotto dovesse aver bisogno di assistenza, contattare l'ufficio assistenza di Labnet al numero 732-417-0700 per ricevere un numero di autorizzazione al reso e istruzioni sulla spedizione. I prodotti ricevuti senza l'opportuna autorizzazione saranno restituiti. Tutti gli articoli resi per assistenza devono essere inviati in busta preaffrancata nella confezione originale o in un'altra scatola di cartone idonea e imbottiti per evitare danni. Labnet International Inc. non sarà responsabile per danni provocati da un imballaggio inadeguato. Labnet potrebbe optare per l'assistenza sul posto per apparecchiature di grandi dimensioni.

La presente garanzia non copre i danni causati da incidenti, negligenza, uso errato o improprio, forze naturali o altre cause non attribuibili a difetti di materiali o lavorazione originali. La presente garanzia non riguarda le spazzole, i fusibili, le lampadine, le batterie o danni alla vernice o alle finiture del motore. Eventuali richieste di risarcimento per danni da trasporto dovranno essere presentate al corriere.

TUTTE LE GARANZIE INCLUSE QUELLE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ ALL'USO SONO LIMITATE A 12 MESI DALLA DATA INIZIALE DI ACQUISTO.

L'UNICO OBBLIGO DI LABNET AI SENSI DI QUESTA GARANZIA È LIMITATO ALLA RIPARAZIONE O SOSTITUZIONE, A DISCREZIONE DI LABNET INTERNATIONAL INC., DI UN PRODOTTO DIFETTOSO. LABNET INTERNATIONAL, INC. NON È RESPONSABILE PER DANNI INCIDENTALI O CONSEGUENZIALI, PERDITE COMMERCIALI O ALTRI DANNI DERIVANTI DALL'USO DI QUESTO PRODOTTO.

Alcuni Stati non consentono limitazioni alla durata delle garanzie implicite o l'esclusione o limitazione di danni incidentali o consequenziali. Questa garanzia attribuisce all'utente specifici diritti legali. Potrebbero esserci altri diritti che variano da stato a stato.

Nessun individuo può accettare a nome o per conto di Labnet International Inc. altri obblighi o limitazioni, né estendere il periodo della presente garanzia.

***Registrare il prodotto online all'indirizzo:  
[www.labnetinternational.com](http://www.labnetinternational.com)***

**Garanzia/Esclusione di responsabilità:** Salvo diversamente specificato, tutti i prodotti sono usati solo per scopi di ricerca. Non sono pensati per essere usati in procedure diagnostiche o terapeutiche. Labnet International non fa dichiarazioni sulle prestazioni di questi prodotti per applicazioni cliniche o diagnostiche.



31 Mayfield Ave.  
Edison, NJ 08837 USA

9299310000