Manichini Professionali Prestan

Manichini Neonatali

Manuale d’uso e manutenzione

Si prega di leggere queste istruzioni e di conservarle con il/i manichino/i. Per informazioni sui distributori autorizzati di Prestan, guide di aiuto, risorse e altro, visitare il sito Web di Prestan all'indirizzo www.prestanproducts.com.

Prestan Professional Manichino Neonatale

Prestan Professional Manichino Neonatale 4-Pack

Per futuri bisogni, prendi nota di seguito del Distributore Autorizzato Prestan dove hai acquistato il tuo manichino. Chiama il tuo distributore autorizzato Prestan per domande sui prodotti, riordino di parti/accessori o problemi di garanzia:

Distributore Prestan	Telefono	Data di Acquisto

COPYRIGHT© 2020 PRESTAN PRODUCTS, LLC

MADE IN THE USA

NATURAL RUBBER LATEX

MODELLI INCLUSI IN QUESTO MANUALE D'USO

PRODOTTO	MANICHINO SINGOLO/ PACK	QUANTITA'	INCLUDE RCP RATE MONITOR(S) *	INCLUDE BORSA DA TRASPORTO	INCLUDE FACE-SHIELD/ LUNG-BAGS
PP-IM-100M PP-IM-100M-MS PP-IM-100M-DS	SINGOLO	1 PEDIATRICO	SI	BORSA SINGOLA	Pacco da 10
PP-IM-100 PP-IM-100-MS PP-IM-100-DS	SINGOLO	1 PEDIATRICO	NO	BORSA SINGOLA	Pacco da 10
PP-IM-400M PP-IM-400M-MS PP-IM-400M-DS	4-PACK	4 PEDIATRICI	SI 1 PER MANICHINO	BORSA PER 4 MANICHINI A STRAPPO	Pacco da 50
PP-IM-400 PP-IM-400-MS PP-IM-400-DS	4-PACK	4 PEDIATRICI	NO	BORSA PER 4 MANICHINI A STRAPPO	Pacco da 50
PP-FM-300M PP-FM-300M-MS PP-FM-300M-DS	COLLECTION **	1 ADULTO, 1 PEDIATRICO, 1 NEONATALE	SI 1 PER MANICHINO	BORSA GRANDE A STRAPPO	Pacco da 10 per manichino
PP-FM-500M PP-FM-500M-MS PP-FM-500M-DS	FAMILY PACK **	2 ADULTI, 1 PEDIATRICO, 2 NEONATALI	SI 1 PER MANICHINO	BORSA GRANDE A STRAPPO	Pacco da 10 per manichino

PER QUANTO RIGUARDA LA TABELLA SOPRA E IL CONTENUTO DEL TUO ORDINE:

* Il monitor della frequenza RCP (Rate Monitor, Monitor CPR, Monitor) è una funzione di feedback brevettata per i manichini professionali Prestan che consiste in un banco di luci LED che risponde alle compressioni (vedere la sezione sul monitor della frequenza RCP). Il monitor della frequenza RCP (richiede due (2) batterie 'AA'; non incluse) è preinstallato nella spalla sinistra del manichino adulto. Se hai acquistato il manichino professionale Prestan senza il monitor della frequenza CPR e in seguito decidi che ne desideri uno, può essere ordinato separatamente dal tuo distributore autorizzato Prestan e facilmente installato. Le istruzioni per l'installazione sono disponibili nella sezione Risorse di www.prestanproducts.com.

** La Collezione Prestan e il Pacchetto Famiglia Prestan includono anche i manichini Prestan Professional per neonati e bambini. Questi hanno fogli di istruzioni separati inclusi con i manichini o accessibili all'indirizzo www.prestanproducts.com.

Tonalità della pelle disponibili:

- **Il numero di modello senza suffisso indica la nostra carnagione chiara originale**
- **Il numero di modello con un "-MS" alla fine (es. PP-AM-100M-MS) indica un tono della pelle medio**
- **Il numero di modello con un "-DS" alla fine (ad es. PP-AM-400-DS) questo significa carnagione scura**

Una strisci di piccolo feltri neri sono inclusi nella confezione di manichini per adulti. per aiutare a prevenire lo scivolamento sul pavimento.

Se la confezione non fosse completa, si prega di contattare il Distributore Autorizzato Prestan dove hai effettuato l'acquisto.

COPYRIGHT© 2020 PRESTAN PRODUCTS, LLC

Pulizia

• La pelle del viso e del corpo del manichino professionale Prestan® è realizzata con lo stesso materiale e può essere pulita allo stesso modo.
• Se il materiale si sporca, pulire con una miscela di acqua e sapone. Se l'area è estremamente sporca, è possibile utilizzare comuni detergenti per la casa. Si raccomanda che l'uso di questi detergenti sia fatto con cautela con una quantità minima di abrasione per assicurare la durata della pelle.
• Una gomma da cancellare in schiuma melamminica può essere utilizzata con cautela per le macchie.
• Si sconsiglia l'uso di detergenti contenenti cera, olio o agrumi
• Qualsiasi detergente non elencato/consigliato sopra può essere testato in un'area non visibile del manichino. Aprire il busto del manichino e testare il detergente sul lato inferiore. Monitorare per 24 ore. In caso di reazione indesiderata, non utilizzare il detergente sul manichino.
• La pelle del viso può anche essere igienizzata con salviettine imbevute di alcol o imbevuta di una soluzione di 1/4 di tazza di candeggina mescolata con 5 lt d'acqua per 10 minuti. Tra un uso e l'altro si consiglia di pulire i volti con un panno imbevuto di alcol come ulteriore misura di sicurezza.
• Non dimenticare di pulire allo stesso modo la pelle della parte superiore del torace per igienizzare anche l'interno del manichino.
• Le pelli sostitutive per il viso e il busto possono essere acquistate dal tuo Distributore Autorizzato Prestan.

CONSERVAZIONE

Conservare il/i manichino/i Prestan Professional nelle borse da trasporto in nylon.
• La testa del manichino deve essere rimossa per proteggere i lineamenti del viso, in particolare il naso.
• Per una maggiore protezione, riporre il manichino all'interno della borsa per il trasporto e posizionare la borsa per il trasporto all'interno della scatola di spedizione originale.
• Non impilare i manichini a meno che non si trovino all'interno della scatola di spedizione originale o di un altro contenitore protettivo.
• La borsa in nylon per il trasporto del/i manichino/i Prestan Professional non è pensata per riporre o trasportare oggetti (es. libri) oltre al/i manichino/i - utilizzare la borsa per il trasporto solo per il/i manichino/i previsto/i per evitare danni alla borsa.
• Conservare il/i manichino/i in un luogo fresco e asciutto, a temperature comprese tra 50°-70° F e 50% di umidità relativa.
• Per una conservazione superiore a 1 mese, si consiglia di rimuovere le batterie dal monitor della frequenza RCP (se il manichino dispone di questa funzione).

COPYRIGHT© 2020 PRESTAN PRODUCTS, LLC

CARATTERISTICHE RCP

FACE-SHIELD/LUNG-BAG PER IL SOLLEVAMENTO DEL TORACE

• Il Face-Shield/Lung-Bag (PP-ALB-10, PP-ALB-50) combina il Face-Shield e il Lung Bag in un'unica via aerea a forma di T per il manichino. L'aria entra attraverso l'apertura Face-Shield e gonfia la sacca polmonare all'interno, che fornisce il visibile aumento del torace in risposta ai respiri RCP somministrati.
• Le borse per il viso/polmone sono dimensionate specificamente per adattarsi a ciascun manichino professionale Prestan (adulto/bambino/neonato) e non sono intercambiabili tra le diverse dimensioni del manichino.
• La Face-Shield copre la bocca del manichino. Rimane in posizione agganciando le estremità ai bottoni situati su ciascun lato della testa (sotto le orecchie).
• Il Lung-Bag viene posizionata sul torace del manichino (sotto la pelle del busto) e si riempie di aria
Con le respirazioni RCP somministrate. Ciò fornisce un aumento visivo del torace
• Le borse protettive per il viso/polmone sono un articolo di consumo e devono essere cambiate a seconda di come vengono utilizzate:
o Se le insufflazioni vengono somministrate per via orale, direttamente o tramite l'adattatore della maschera di salvataggio, la visiera/la sacca polmonare deve essere cambiata (sia per scopi sanitari che di prestazioni).
o Se le insufflazioni vengono somministrate con un Pallone Ambu, non è necessario cambiare il Face-Shield/Lung-Bag.
• Quando un manichino è condiviso da più di una persona, si raccomanda che ognuno sia dotato di un proprio salvabocca monouso:
o Se viene utilizzato il contatto diretto con la bocca per eseguire le insufflazioni RCP, ad ogni disciente dovrebbe essere fornita la propria face shield (PP-AFS-50) (venduta separatamente e monouso). La face shield può essere posizionata sopra il Face-Shield/Lung-Bag già installato sulla bocca del manichino.

L'RCP CLICKER

• Il Clicker è il disco rotondo al centro della schiena del manichino.
• Il Clicker funziona con le compressioni per fornire un "clic" udibile quando la profondità di compressione raggiunge 2 pollici 5,1cm (la compressione è in grado di continuare a una profondità di 2,4 pollici (6,1cm).
• Il Clicker invia un segnale al monitor della frequenza RCP (se il manichino dispone di questa funzione) per consentirgli di fornire un feedback sulla velocità di compressione (vedere Guida al monitor frequenza RCP)

COPYRIGHT© 2020 PRESTAN PRODUCTS, LLC

RCP RATE MONITOR - GUIDA

Il cardiofrequenzimetro CPR (richiede due (2) batterie 'AA'; non incluse) è una funzione di feedback brevettata che viene preinstallata nell'area della spalla del Manichino Prestan Professional per adulti. Se hai acquistato un manichino Prestan Professional per adulti senza il monitor della frequenza RCP e in seguito decidi di volere questa funzione, può essere acquistato e installato separatamente contattando il tuo distributore autorizzato Prestan.

Il monitor della frequenza RCP con manichino professionale Prestan ha un modo unico per monitorare sia la profondità delle compressioni che la frequenza delle compressioni:

Alla prima compressione si accendono tutte e quattro le luci nella parte superiore sinistra della spalla, indicando che le luci stanno funzionando. (Figura 1)

Fig.1

Se le luci non si accendono, assicurati che la profondità di compressione sia sufficientemente profonda (sentirai un clic). Le luci non funzioneranno se l'utilizzatore non sta comprimendo correttamente il manichino.

Una volta che l'utilizzatore inizia le compressioni toraciche, la spia gialla e la spia verde si spengono e, da zero a meno di 60 compressioni al minuto, si accende la spia rossa. (Figura 2)

Fig.2

Quando l'utilizzatore aumenta la velocità delle compressioni e raggiunge 60 compressioni al minuto, si accenderà una luce gialla fino a quando l'utilizzatore non raggiunge le 80 compressioni al minuto. (Figura 3)

Fig. 3

Quando l'utilizzatore aumenta la velocità delle compressioni e raggiunge 80 compressioni al minuto, la prima luce verde si accenderà fino a quando l'utilizzatore non raggiunge le 100 compressioni al minuto. (Figura 4)

Fig. 4

Quando l'utilizzatore raggiunge le 100 compressioni al minuto, si accende una seconda luce verde, che indica che è stata raggiunta la frequenza consigliata. (Figura 5)

Se l'utilizzatore rallenta, una delle luci verdi si spegne indicando che l'utilizzatore deve aumentare la velocità delle compressioni.

Fig. 5

Se le compressioni superano le 120 al minuto, una spia gialla lampeggerà rapidamente indicando che è stato raggiunto il limite consigliato. (Figura 6)

Cerca sempre di mantenere la velocità consigliata tra 100 e 120 compressioni al minuto come indicato dalle 2 luci verdi.

Se la profondità di compressione dello studente non è corretta, in qualsiasi momento tutte le spie si spegneranno e la spia rossa lampeggerà.

Fig. 6

COPYRIGHT© 2020 PRESTAN PRODUCTS, LLC

INSTALLAZIONE DELLA FACE-SHIELD/LUNG-BAG

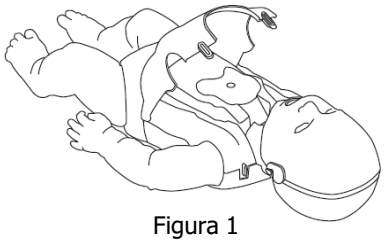


Figura 1

1. Sganciare il busto del Manichino Prestan Professional facendo scattare le "schede" situate nella parte superiore delle spalle (Figura 1). Sollevare con cautela la struttura del busto aperto dal collo. Nota: non tirare le linguette (dopo aver fatto scattare il fermo). Ciò potrebbe rompere le linguette o allungare il telaio nel tempo, compromettendo la funzione di aggancio
2. Attaccare la testa al busto posizionando il collo sui due perni (Figura 2).

3 Piegare la come indicato il face shield/lung bag (Figure 3a-3d)

- Il Face-Shield/Lung-Bag ha quattro "linee tratteggiate" stampate su un lato della borsa (insieme a un ovale)

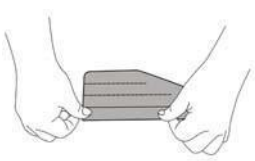


Figura 3a

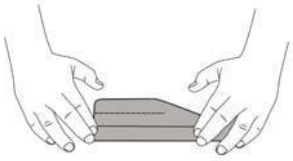


Figura 3b

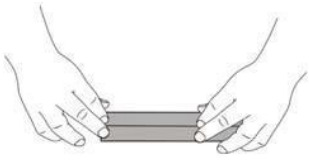


Figura 3c

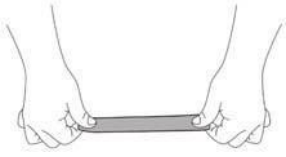
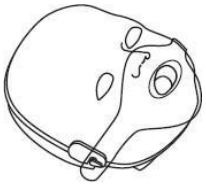


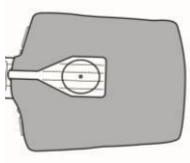
Figura 3d

3. Inclinare indietro la testa del manichino (Figura 4).
4. Inserire la sacca polmonare piegata nella bocca del manichino (figura 5).
5. Spingere la sacca polmonare in bocca finché la sacca non esce attraverso il collo del manichino (Figura 6).
6. Afferrare la sacca polmonare e tirarla attraverso il collo del manichino (Figura 7).
7. Attaccare le linguette di protezione facciale ai "pulsanti" situati sul lato della testa del manichino (Figura 8).
8. Abbassare leggermente la sacca polmonare per facilitare l'apertura per la bocca.
9. Quindi posizionare il Lung-Bag sopra la piastra di compressione (il pezzo circolare di plastica dura che si trova sopra l'anima in schiuma del busto) con l'impronta circolare allineata con la piastra di compressione (Figura 9).
10. Con un posizionamento corretto, il collo della sacca per il viso/polmone sarà allentato. Assicurati che non sia attorcigliato.
11. Chiudere il busto e fissare il fermo spingendo sulle linguette della spalla finché non scattano in posizione.

Figure 3

Figure 4





COPYRIGHT© 2020 PRESTAN PRODUCTS, LLC

GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMI	POSSIBLI CAUSE	SOLUZIONI
RCP Rate Monitor		
Impossibile trovare il monitor della frequenza RCP (monitor) – nessuna luce nell'area delle spalle	• Hai acquistato un manichino Prestan Professional per adulti senza il monitor della frequenza RCP	• Se ti aspettavi un manichino monitorato, verifica con il distributore dove hai acquistato di aver ricevuto il manichino corretto
Le spie del monitor della frequenza RCP (monitor) non funzionano correttamente Per aiutare a capire come funziona il Monitor, tieni presente che le luci del Monitor sono alimentate da una piccola corrente generata dal Clicker Segui i suggerimenti per la risoluzione dei problemi a destra nell'ordine in cui sono elencati per ottenere i migliori risultati	• Le compressioni toraciche non sono sufficientemente profonde per segnalare Monitor • Le batterie non sono installate, devono essere sostituite o non sono inserite correttamente nel monitor della frequenza RCP • La connessione Clicker-Monitor è interrotta • Il clicker potrebbe essere ostruito da polvere di plastica, interrompendo il segnale al monitor • È necessario sostituire il Clicker o il Monitor	• Comprimere il torace fino a quando il clic non è udibile dal Clicker a 2”-2,4” • Installare o sostituire le batterie nel monitor (retro del manichino, zona spalla sinistra) - richiede 2 batterie AA (1,5 V). • Sul dorso del manichino, rimuovere il coprifilo lungo e sottile tra il Clicker e il monitor: premere i connettori per scollegare i fili, quindi ricollegarli per assicurare le comunicazioni Clicker-Monitor • Rimuovere Clicker e soffiare via la polvere, quindi sostituire Clicker e riconnettersi con Monitor • Scambiare Clicker e Monitor con manichini funzionanti (se disponibili) per determinare se il Clicker (RPP- ACLICK1) o il Monitor (RPP-AMON-1) deve essere sostituito*
Le spie del monitor della frequenza RCP (monitor) sono tutte accese	• Le pile sono scariche	Sostituire le pile
La spia rossa del monitor della frequenza RCP (monitor) lampeggia	• Ciò è normale dopo la sostituzione delle batterie o dopo che il manichino è stato messo in pausa: potrebbe lampeggiare fino a 16 volte per indicare lo stato di pronto	• Iniziare o riprendere le compressioni - il lampeggiamento smetterà e inizieranno i segnali della frequenza di feedback

COPYRIGHT© 2020 PRESTAN PRODUCTS, LLC

GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

(Continua)

PROBLEMI	POSSIBLI CAUSE	SOLUZIONI
Busto e Face-Shield/Lung-Bag		
Non si sente un clic durante l'esecuzione delle compressioni	• La posizione della mano e/o l'angolo di compressione potrebbero non essere corretti • Le compressioni potrebbero non essere sufficientemente profonde per attivare il clicker • Il clicker potrebbe essere rotto	• Confermare il corretto posizionamento della mano e comprimere direttamente verso il basso direttamente sopra il manichino • Comprimere tra 2 e 2,4 pollici di profondità • Riposizionare il Clicker sul retro del manichino
Il torace non si solleva quando vengono fatte le insufflazioni	• La testa non è abbastanza inclinata all'indietro per aprire le vie aeree • La face mask non è collegata • La sacca polmonare potrebbe essere danneggiata o strappata (Nota: sono presenti fori nei colli della sacca polmonare per adulti in base alla progettazione per consentire lo sgonfiaggio) • La sacca polmonare non è distesa o posizionata correttamente sulla piastra di compressione e/o il collo della sacca è attorcigliato • La sacca polmonare ha accumulato umidità nel collo, che potrebbe far aderire i lati e impedire il passaggio dell'aria	• Spingere sulla fronte e/o sollevare il mento per inclinare la testa all'indietro quanto basta per aprire le vie aeree • Fissare la maschera ai "bottoni" sul lato della testa del manichino sotto le orecchie • Soffia nella maschera viso/polmone mentre è fuori dal manichino per assicurarti che si gonfi correttamente; in caso contrario, gettala e usa un'altra Maschera per il viso/polmone • Una nuova sacca per il viso/polmone deve essere installata dopo ogni lezione o più spesso se necessario a causa dell'eccessivo accumulo di umidità
Il busto del manichino non rimane chiuso Il busto del manichino si apre quando si fanno le insufflazioni	• I fermi con linguette sulle spalle potrebbero non essere chiusi saldamente • La struttura del torace può essere allungata a causa di un'apertura impropria del busto • I fermi con linguette sulle spalle sono rotti a causa di un'apertura impropria del busto	• Chiudere le linguette sulle spalle: si sentirà uno scatto quando le linguette sulle spalle sono correttamente agganciate • Aprire il busto e tentare di raddrizzare il telaio allungato spingendolo nella direzione opposta • La struttura del busto deve essere sostituita

COPYRIGHT© 2020 PRESTAN PRODUCTS, LLC

GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

(Continua)

PROBLEMI	POSSIBILI CAUSE	SOLUZIONI
Busto		
Sferragliamento nel petto	• Il manicotto di compressione potrebbe essere rotto	• Sostituire il manicotto nel torace con la parte RPP-ACOM-1 (il gruppo di compressione include piastra toracica, molla, manica e clicker)*
La placca toracica è rotta	• Typically results from a combination of incorrect (not centered) hand placement, compression angle not straight down from directly above and/or overzealous compression force	• Sostituire la piastra toracica con RPP-ACOM-1 (il gruppo di compressione include piastra toracica, molla, manicotto e clicker)*

* Contatta il tuo Distributore Autorizzato Prestan per acquistare la parte di ricambio o riceverla gratuitamente se il il manichino rientra nel periodo di garanzia di 3 anni di Prestan ed è una riparazione in garanzia qualificata.

COPYRIGHT© 2020 PRESTAN PRODUCTS, LLC

GARANZIA LIMITATA DI TRE ANNI MANICHINI PER FORMAZIONE

1. 1. COPERTURA DELLA GARANZIA: Prestan offre una GARANZIA LIMITATA contro eventuali difetti di lavorazione o materiali in condizioni di normale utilizzo rispetto al suo MANICHINO DI FORMAZIONE
2. 2. PERIODO DI GARANZIA PRESTAN: Prestan garantisce il MANICHINO DI FORMAZIONE PRESTAN per tre (3) anni dalla data di acquisto.
3. Qualsiasi componente del MANICHINO DI FORMAZIONE PRESTAN che si riveli difettoso entro trentasei (36) mesi dalla data di acquisto sarà riparato o sostituito, a discrezione di Prestan, gratuitamente per il proprietario. Il proprietario è responsabile delle spese di spedizione e gestione del reso.
4. 4. RESPONSABILITÀ DEL GARANTE: Prestan riparerà o sostituirà (a discrezione di Prestan) un componente difettoso in garanzia soggetto alle disposizioni della Sezione 2 senza alcun addebito, ad eccezione dei costi di trasporto.
5. La riparazione o la sostituzione di qualsiasi componente di qualsiasi MANICHINO DI FORMAZIONE PRESTAN non estende la presente garanzia limitata né avvia un nuovo periodo di garanzia limitata.
    A. Prestan si riserva il diritto di rifiutare il servizio di garanzia o la sostituzione quando il guasto del prodotto è dovuto a uso improprio, manipolazione errata, applicazione errata, incidente, negligenza, installazione impropria, modifica, uso di parti o accessori non autorizzati, regolazioni o riparazioni eseguite da soggetti diversi da Prestan o suo agente autorizzato, o per qualsiasi causa diversa da lavorazione o materiale difettoso.
    B. Questa garanzia limitata non copre l'abrasione, l'uso anomalo, i danni causati da uso improprio, negligenza o modifiche non autorizzate. La presente garanzia decade se il MANICHINO DA FORMAZIONE PRESTAN viene modificato strutturalmente.
    C. Il proprietario deve fornire una prova della data di acquisto, del luogo di acquisto e del prezzo di acquisto al fine di ottenere il servizio ai sensi della presente garanzia.
    D. Prestan non fornisce alcuna garanzia diversa da quella contenuta nel presente documento. Nessun agente, rappresentante, rivenditore o dipendente di Prestan ha l'autorità di modificare gli obblighi o le limitazioni di questa garanzia limitata.
6. LIMITAZIONI DI GARANZIE IMPLICITE E DANNI:
    A. Tutte le garanzie implicite sul MANICHINO DI FORMAZIONE PRESTAN, COMPRESA QUALSIASI GARANZIA IMPLICITA DI COMMERCIABILITÀ O IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE, NON DEVONO SUPERARE NELLA DURATA I RISPETTIVI TERMINI DELLA PRESENTE GARANZIA LIMITATA CHE INIZIA CON LA DATA DI ACQUISTO. Alcuni stati non consentono limitazioni sulla durata di una garanzia implicita, quindi la limitazione di cui sopra potrebbe non essere applicabile.
7. B. PRESTAN NON SARÀ RESPONSABILE PER DANNI ACCIDENTALI O CONSEQUENZIALI DERIVANTI DALL'USO DEL MANICHINO DA FORMAZIONE PRESTAN O DALLA VIOLAZIONE DI QUESTO O DI QUALSIASI ALTRO ESPRESSO O GARANZIA IMPLICITA. Alcuni stati non consentono l'esclusione o la limitazione di danni incidentali o consequenziali, quindi la suddetta limitazione o esclusione non si applica. Tutti i danni per qualsiasi violazione della presente garanzia limitata saranno limitati all'importo del prezzo di acquisto.
8. SERVIZIO DI GARANZIA: per ottenere informazioni o servizi di garanzia, contattare Prestan Products, 701 Beta Drive,Suite 3, Mayfield Village, Ohio 44143 — o chiamare Prestan (numero gratuito) al 1-800-434-7989

9. DIRITTI AI SENSI DELLA LEGGE STATALE: Questa garanzia conferisce diritti legali specifici. A seconda degli Stati, potrebbero essercene altri di maggior o minor inclusione.

©COPYRIGHT 2019, PRESTAN PRODUCTS, LLC
PRESTAN®