



Harp Blaster HB52

User Manual

Thank you

Thank you for choosing the HOHNER / sE Harp Blaster HB52 microphone! This manual includes details and specifications that we hope will assist you in getting the most out of your Harp Blaster. Please take a few minutes to read through it.

We take pride in the attention to detail under which our products are crafted, therefore the entirety of manufacturing is done by hand in our own facilities. We sincerely hope you'll enjoy the sound of this mic as much as we've enjoyed designing and building it for you.

Happy Jamming,
The HOHNER / sE Team

Brief Description

It's no secret that today's harmonica microphones are sonically and physically lacking in comparison to their vintage counterparts. We set out to change that: Introducing the Harp Blaster HB52, an exciting collaboration between HOHNER and sE Electronics.

Instead of looking at competing products to sculpt the Harp Blaster's sound, we took our inspiration from a select group of professional players. The goal was to create an exceptional mic ideally suited to their needs, engineered to uncompromising standards, combining fantastic sound quality with optimal ease of use and maximum durability. After all, if a microphone can become a seamless extension of the artist's emotive output – rather than a distraction or an obstacle – the music can flow unhindered and achieve maximum sonority and expression. Together, HOHNER and sE chased down this ideal, creating a state-

of-the-art product that will satisfy the most discerning harmonica player.

The Harp Blaster HB52 is a serious modern microphone using highest quality components. Handcrafted completely out of metal, it boasts a specially designed dynamic element for the authentic vintage sound, a thick die cast body with zinc alloy parts and chrome detailing. Not only will it withstand the uniquely brutal conditions a harp mic can face on a nightly basis; it will do so while enabling vastly superior tone in comparison to other harmonica microphones.

What's in the box

Your packaging should contain the follow items. If anything is missing, please contact your HOHNER / sE Electronics dealer and let them know.

- Harp Blaster HB52 microphone
- Leatherette pouch
- HOHNER / sE logo sticker
- Microfiber cloth

Tips for practical use

The Harp Blaster HB52 was designed with input from professional harp players to ensure that it's comfortable to hold, cup, and use for long periods of time. The mic features a volume control utilizing a Bourns[®] potentiometer and a knurled chrome knob, making it slip-proof and reliable. If you'd prefer not to have a volume control, it can be disabled internally.

We opted to use an XLR jack, as opposed to an attached cable or a 1/4" jack, to avoid a common Achilles' heel among harmonica microphones. An attached cable can easily suffer a broken solder joint, transforming the mic into a paperweight until it can be repaired. An XLR jack provides better connectivity, that won't become noisy or fussy over time like a 1/4" jack, and its

internal locking mechanism adds extra signal security – in case the cable gets tugged, snagged, or stepped on. However, the locking mechanism of the HB52's XLR jack is also easily disabled, if that's your preference.

As mentioned earlier, this microphone is not delicate. In the throes of performing, you can drop it, kick it, and/or drive nails with it. It is built to be a roadworthy tool. Just do us a favor and don't submerge it in boiling water, or anything similarly ridiculous. Barring that, it should last a lifetime!

Safety and maintenance



Risk of damage

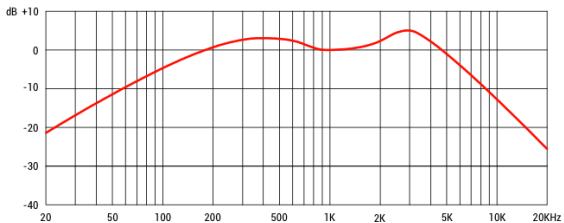
Please make sure that the piece of equipment to which your microphone will be connected fulfils the safety regulations enforced in your country and is fitted with a ground lead.

Technical Specifications

Capsule	Dynamic
Voice coil	Copper
Magnet	Neodymium
Frequency range	22 - 16,000 Hz

Sensitivity	17.8 mV/Pa (-35 dBV)
Electrical impedance	45 kohms
Connectivity	3-pin male XLR connector
Diameter	50 mm (1.97 in.)
Length	78 mm (3.07 in.)
Weight	205 g (7.23 oz)

Frequency Response



Support

In the event that you experience any problems or have any questions regarding your HOHNER / sE product, please contact your dealer first for the fastest and most direct service. If authorized service is required, it will be arranged by that dealer:

<http://www.seelectronics.com/dealers>

If you are still having difficulties with support or assistance, please do not hesitate to contact us directly:

<http://www.seelectronics.com/contact-us>

Lastly, please remember to register your new gear with HOHNER / sE to extend your warranty to a full three years:

<http://www.seelectronics.com/registration>

sE Electronics International, Inc.
448 Ignacio Blvd, STE 411
Novato, CA 94949, USA



Our international distributors & sales representatives: <http://www.seelectronics.com/contact-us>

HOHNER Musikinstrumente GmbH
Andreas-Koch-Straße 9
78647 Trossingen, Germany
<https://www.hohner.de>



HOHNER
ENJOY MUSIC

This product conforms to the standards listed in the Declaration of Conformity. Please contact us if you want to order a free copy of the Declaration of Conformity. Technical data subject to change without notice.



Danke

Wir möchten uns bei Dir herzlich bedanken, dass Du Dich den HOHNER / sE Harp Blaster HB52 entschieden hast. Diese Bedienungsanleitung beinhaltet wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und zur Anwendung des Produkts. Bitte nimm Dir daher kurz Zeit, diese Anleitung durchzulesen.

Jedes Detail zählt – daher haben wir uns bewusst für eine händischen Fertigung unserer Produkte entschieden. Um die bestmögliche Verarbeitungsqualität sicherzustellen, stellen wir den Harp Blaster HB52 in unserer eigenen Manufaktur her.

Wir hoffen, dass Du mit dem Produkt genauso viel Spaß haben wirst, wie wir bei der Entwicklung sowie der sorgfältigen, händischen Fertigung mit viel Liebe zum Detail.

Herzliche Grüße,

Dein HOHNER / sE Team

Kurzbeschreibung

Es ist kein Geheimnis, dass heutige Mundharmonika Mikrofone sowohl klanglich als auch in der Bauweise selten an die von Harpspielern bevorzugten Vintage-Mikrofone herankommen. Wir haben es uns zum Ziel gemacht, diese Tatsache zu ändern!

Mit dem Harp Blaster HB52 stellen wir das Ergebnis einer erfolgreichen Kooperation zwischen HOHNER und sE Electronics vor.

Anstatt Konkurrenzprodukte unter die Lupe zu nehmen, um den Sound des Harp Blasters zu definieren, haben wir Inspiration bei

ausgewählten Profispielern gesucht. Das Ziel war, ein außergewöhnliches Mikrofon zu kreieren, das deren Bedürfnisse genau widerspiegelt. Es soll höchste Standards im Design mit fantastischer Klangqualität, optimaler Handhabung und maximaler Lebensdauer kombinieren. Wenn es ein Mikrofon dem Künstler ermöglicht, die eigene kreative Energie lückenlos umzusetzen, anstatt sich als Ablenkung oder Hindernis herauszustellen, kann sich die Musik ungehindert entfalten und ein Maximum an Klangfülle und Ausdruck erzielen. Zusammen haben HOHNER und sE dies ideal verwirklicht und ein „State of the Art“ Produkt entwickelt, das höchste Ansprüche erfüllt.

Das Harp Blaster HB52 ist ein professionelles und modernes Mikrofon, wofür ausschließlich hochwertigste Komponenten verwendet werden. Komplett handgefertigt aus Metall, mit einem speziell dafür entwickelten dynamischen Element, das für den echten Vintage Sound sorgt, einem massiven Gussgehäuse aus einer Zinklegierung sowie verchromtem Grill, hält das HB52 nicht nur die Strapazen des allnächtlichen Gebrauchs spielend aus, sondern liefert einen überragenden Sound, der seinesgleichen sucht.

Lieferumfang

Bitte kontrolliere gleich nach dem Öffnen den Inhalt der Verpackung. Falls sie nicht vollständig ist, kontaktiere bitte Deinen HOHNER / sE Händler. Folgende Komponenten sollten enthalten sein:

- Harp Blaster HB52 Mikrofon
- Mikrofontasche
- HOHNER / sE logo Aufkleber
- Mikrofasertuch

Praxistipps

Das Harp Blaster HB52 wurde in Kooperation mit professionellen Spielern konzipiert, um eine bequeme Handhaltung sowie ein

perfektes Umschließen über längere Zeiträume zu gewährleisten. Das Bourns® Potentiometer mit verchromtem Rändelknopf erlaubt rutschsichere und zuverlässige Lautstärkejustierung. Falls kein Lautstärkeregler gewünscht wird, kann dies intern deaktiviert werden.

Anstatt ein fest angeschlossenes Kabel oder eine 1/4" Klinkenbuchse zu verwenden, haben wir uns dafür entschieden, das HB52 mit einem XLR Kabelanschluss auszustatten, um häufige Schwachstellen bei Mundharmonik Mikrofonen zu eliminieren. Eine gebrochene Lötstelle bei einem fest angeschlossenen Kabel transformiert das Mikro z.B. in einen Briefbeschwerer, bis es repariert werden kann. Im Vergleich zur 1/4" Klinkenbuchse bietet der XLR Anschluss eine bessere Verbindung, die dauerhaft rauschfrei bleibt. Das eingebaute Verriegelungssystem bietet zusätzliche Signalsicherheit, falls sich das Kabel verheddert oder man versehentlich darauf tritt. Dies kann auf Wunsch auch deaktiviert werden.

Im Gegensatz zu Mikrofonen mit Kristallelementen etwa, ist das HB52 nicht sonderlich empfindlich. Während einer Live-Performance kann es ohne Gefahr herunterfallen. Du kannst sogar problemlos damit Nägel einschlagen, falls Dir danach sein sollte. Es wurde gebaut, um solche Strapazen aushalten zu können. Falls Du es nicht etwa in kochendes Wasser eintauchst, oder es auf ähnlich krasse Weise missbrauchst, sollte es ein Leben lang halten!

Sicherheit und pflege



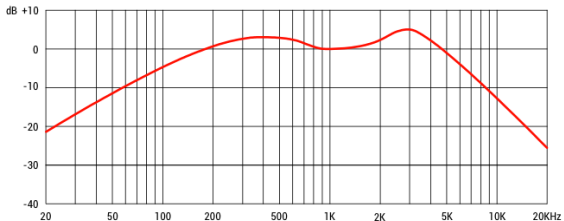
Beschädigungsgefahr

Bitte stelle sicher, dass die an das Mikrofon angeschlossenen Geräte die gültigen Sicherheitsbestimmungen erfüllen und mit einer Sicherheits-erdung verbunden sind.

Technische Daten

Kapsel	Dynamisch
Tauchspule	Kupfer
Magnet	Neodym
Richtcharakteristik	Kugel
Übertragungsbereich	22 - 16,000 Hz
Empfindlichkeit	17.8 mV/Pa (-35 dBV)
Ausgangsimpedanz	45 kohms
Anschluss	3poliger XLR Anschluss männlich
Durchmesser	50 mm (1.97 in.)
Länge	78 mm (3.07 in.)
Gewicht	205 g (7.23 oz)

Frequenzgang



Kundenservice

Falls Du zu Deinem sE Mikrofon Fragen hast oder damit Probleme auftreten sollten, wende Dich für eine möglichst rasche Abwicklung bitte direkt an den Händler. Wenn eine technische Unterstützung erforderlich ist, wird diese durch den Händler angefordert: <http://www.seelectronics.com/dealers>

Sollten dennoch Probleme beim Kundenservice auftreten, wende Dich bitte direkt an uns: <http://www.seelectronics.com/contact-us>

Abschließend möchten wir Dich an die 3-Jahres-Garantie von sE Electronics erinnern. Bitte registriere Dich dazu hier: <http://www.seelectronics.com/registration>

sE Electronics International, Inc.
448 Ignacio Blvd, STE 411
Novato, CA 94949, USA



Unsere internationalen Distributoren und Handelsvertreter: <http://www.seelectronics.com/contact-us>

HOHNER Musikinstrumente GmbH
Andreas-Koch-Straße 9
78647 Trossingen, Germany
<https://www.hohner.de>



Dieses Produkt entspricht den in der Konformitätserklärung angegebenen Normen. Du kannst die Konformitätserklärung gerne bei uns kostenlos anfordern. Technische Änderungen vorbehalten.



致谢

非常感谢您购买我们 *HOHNER / sE Harp Blaster HB52* 麦克风！这本使用手册包含了一些如何安装和操作您的新麦克风的使用说明。请花几分钟的时间仔细阅读下面的说明。

我们对制作产品时高品质的细节而感到自豪，因为整个制造过程都是在我们自己的工厂中手工完成的。衷心希望您能像为您亲自设计和制作麦克风一样，享受到这支麦克风的美妙的声音。

祝大家开心

*HOHNER/ sE*团队

简介

与老式的口琴相比，今天的口琴麦克风在音色和机构设计上都不足，这已经不是什么秘密了。我们着手改变这一点：推出了 *Harp Blaster HB52*，这是 *HOHNER* 与 *sE Electronics* 之间令人兴奋的合作。

我们不是从竞争产品中塑造 *Harp Blaster* 的声音，而是从一群专业演奏者那里汲取了灵感。我们的目标是制造出一种出色的话筒，完美地满足他们的需求，并按不折不扣的标准进行设计，将出色的音质与最佳的易用性和最大的耐用性相结合。毕竟，如果麦克风可以成为艺术家情感输出的无缝延伸（而不是分散其注意力或成为一种障碍），则音乐可以不受阻碍地流动，并获得最大的宏亮度和表现力。*HOHNER* 和 *sE* 共同追求这一理想，创造出一种最先进的产品，将满足最挑剔的口琴演奏者的需求。

*Harp Blaster HB52*是一款使用最高品质组件的严苛的现代麦克风。它完全由金属手工制成，拥有厚实的压铸主体，带有锌合金零件和镀铬细节。它不仅可以在严苛的环境下长时间使用；与其他口琴麦克风相比，它可以带来更出色的音色。

彩包内件清单

您购买的麦克风彩包中包含以下物件。如有任何遗漏，请和您购买麦克风的*HOHNER / sE*经销商联系并通知我们。

- *Harp Blaster HB52* 麦克风
- 人造革袋子
- *HOHNER / sE* 徽标贴纸
- 清洁软布

使用提示

*Harp Blaster HB52*的设计采用了专业口琴演奏家的意见，以确保长时间舒适地握持，托起和使用。麦克风具有*Bourns®*电位器，控制音量的滚花镀铬旋钮的设计，使其防滑且可靠。如果您不想使用音量控制，电位器内置有阻尼不易滑动。

我们选择使用*XLR*插孔（而不是连接的音频线或1/4英寸插孔）来避免口琴麦克风之间常见的致命弱点，连接的音频线很容易折断焊点，导致麦克风不能用，除非得到专业修理。我们的*XLR*插孔可提供更好的连接性，不会像1/4英寸插孔那样随时间变化而变得嘈杂或混乱，其内部锁定机制可提高信号安全性以防音频线被拉扯，卡住或踩踏。但是，如果您愿意，也可以轻松锁住*HB52 XLR*插孔的锁定机构。

如前所述，这款麦克风并不娇贵。在演出过程中，您可以摔它，踢它或用它钉钉子。是一款非常实用性的麦克风。只要帮我们一个忙，不要把它浸泡在沸腾的水或任何类似的荒谬的东西中。除非如此，它应该能使用一辈子！



损坏风险

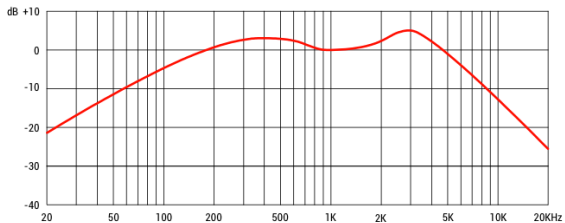
请确保到您的麦克风将被连接的设备符合贵国执行的安全法规，并配有接地线。

技术规格

单体	动圈式
音圈	铜
磁铁	钕
频率范围	22 - 16,000 Hz
灵敏度	17.8 mV/Pa (-35 dBV)
阻抗	45 kohms
输出	3针XLR接头
直径	50 mm (1.97 in.)

长度	78 mm (3.07 in.)
重量	205 g (7.23 oz)

频率响应曲线



售后服务

如果您对HOHNER / sE产品有任何疑问或者在使用过程中遇到任何困难，请第一时间联系您的经销商得到最快的，最直接的服务。

<http://www.seelectronics.com/dealers>

如果您的经销商解决不了您的问题，仍然需要支持或帮助，请不要犹豫，直接与我们取得联系。

<http://www.seelectronics.com/contact-us>

最后，请记得在我们的官网上注册您的麦克风，这样保修期可以延长到三年。

<http://www.seelectronics.com/registration>

sE Electronics International, Inc.
448 Ignacio Blvd, STE 411
Novato, CA 94949, USA



sE Electronics®

我们的国际经销商和销售代表: <http://www.seelectronics.com/contact-us>

HOHNER Musikinstrumente GmbH
Andreas-Koch-Straße 9
78647 Trossingen, Germany
<https://www.hohner.de>



HOHNER

ENJOY MUSIC

本产品满足“符合性声明”中列出的各项标准。如果您想获得“符合性声明”，请与我们联系。技术数据如有更改，我们将不另行通知。

Grazie!

Ti ringraziamo per aver scelto il microfono HOHNER / sE Harp Blaster HB52! Questo manuale include dettagli e specifiche tecniche che ti aiuteranno ad ottenere il massimo dal tuo Harp Blaster. Ti preghiamo di dedicare qualche minuto a leggerlo.

Siamo fieri della cura che mettiamo in ogni dettaglio durante la realizzazione dei nostri prodotti, tutti rigorosamente costruiti a mano nella nostra fabbrica. Speriamo sinceramente che apprezzerai il suono di questo microfono tanto quanto a noi è piaciuto progettarlo e costruirlo.

Happy Jamming,
Il Team HOHNER / sE

Breve Descrizione

Non è un segreto che i microfoni per armonica di oggi siano carenti rispetto al suono dei loro antenati. Harp Blaster HB52, nato dall'entusiasmante collaborazione tra HOHNER e sE Electronics, ridefinisce finalmente il modo di riprendere questo strumento.

Invece che prendere come riferimento i microfoni per armonica a bocca già presenti sul mercato, abbiamo focalizzato l'attenzione sulle reali esigenze del musicista, collaborando con un gruppo di armonicisti professionisti per creare un microfono che fosse realmente utile ed efficace in questa particolare applicazione.

L'obiettivo era quello di creare un microfono eccezionale, che si adattasse perfettamente alle loro esigenze, progettato secondo standard senza compromessi e che combinasse un suono fantastico con una facilità d'uso ottimale e la massima affidabilità nel tempo.

Dopotutto, quando il microfono diventa l'estensione della produzione emotiva dell'artista - invece che rappresentare una distrazione o un ostacolo - la musica è libera di fluire con continuità e senza ostacoli con la massima espressività.

Abbiamo inseguito questo ideale insieme - HOHNER e sE Electronics - creando un prodotto all'avanguardia in grado di soddisfare il più esigente suonatore di armonica a bocca.

Harp Blaster HB52 è un microfono professionale moderno, costruito con componenti di altissima qualità. Realizzato interamente in metallo, vanta un massiccio corpo pressofuso, con parti in lega di zinco e dettagli cromati. Non solo resisterà alle condizioni brutali a cui viene sottoposto di solito un microfono per armonica, ma lo farà con un suono notevolmente superiore rispetto a tutti gli altri.

Contenuto della confezione

La confezione deve contenere i seguenti articoli. Se dovesse mancare qualcosa, contatta subito il tuo rivenditore HOHNER / sE Electronics.

- Microfono Harp Blaster HB52
- Custodia in similpelle
- Adesivo con logo HOHNER / sE
- Panno in microfibra

Suggerimenti pratici

Harp Blaster HB52 è stato progettato con il contributo di armonicisti professionisti a garanzia che risulti comodo e sicuro da tenere e maneggiare anche per lunghi periodi di tempo. Il microfono è dotato di un controllo di volume che utilizza un potenziometro Bourns® ed una manopola zigrinata cromata che lo rende sicuro ed antiscivolo. Se preferisci non avere il controllo di volume, puoi disabilitarlo internamente.

Abbiamo scelto di usare un connettore XLR, invece del solito cavo collegato direttamente al microfono o un jack 1/4", per evitare un tipico tallone d'Achille tra i microfoni per armonica. Un cavo integrato può facilmente soffrire di una saldatura difettosa, rendendo il microfono inutilizzabile finché non viene riparato. Un XLR invece garantisce una migliore connettività e non diventa rumoroso o delicato nel tempo, come un jack 1/4". Inoltre il suo meccanismo di bloccaggio interno rende la connessione ancora più sicura – nel caso di cavo tirato, impigliato o calpestato. Tuttavia, se preferite, potete disattivare il meccanismo di bloccaggio del XLR dell'HB52.

Come accennato in precedenza, questo microfono non è per nulla delicato! Durante l'esibizione puoi lasciarlo cadere, calciarlo o graffiarlo. È costruito per essere uno strumento sempre all'altezza di qualunque concerto. Facci solo un favore: non immergerlo nell'acqua bollente o in qualcosa di simile e vedrai che HB52 ti durerà una vita!

Sicurezza e manutenzione



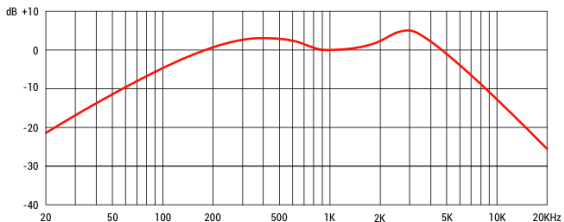
Rischio di danneggiamento

Assicurarsi che l'apparecchiatura a cui verrà collegato il microfono soddisfi le norme di sicurezza vigenti nel proprio paese e sia dotata di un cavo di massa.

Specifiche Tecniche

Capsula	Dinamico
Bobina	Rame
Magnete	Neodimio
Risposta in frequenza	22 - 16,000 Hz
Sensibilità	17.8 mV/Pa (-35 dBV)
Impedenza elettrica	45 kohms
Conessioni	Connettore XLR 3-pin maschio
Diametro	50 mm (1.97 in.)
Lunghezza	78 mm (3.07 in.)
Peso	205 g (7.23 oz)

Risposta in Frequenza



Supporto

In caso di problemi o domande sul prodotto HOHNER / sE, contattare prima il rivenditore, per un servizio più rapido e diretto. Se fosse necessario un servizio autorizzato, sarà organizzato da quel rivenditore: <http://www.seelectronics.com/dealers>

Se hai ancora problemi con il supporto o l'assistenza, non esitare a contattarci direttamente: <http://www.seelectronics.com/contact-us>

Infine, ricordati di registrare la tua nuova attrezzatura HOHNER / sE, per estendere la garanzia a tre anni: <http://www.seelectronics.com/registration>

sE Electronics International, Inc.
448 Ignacio Blvd, STE 411
Novato, CA 94949, USA



La nostra rete di vendita e distribuzione mondiale: <http://www.seelectronics.com/contact-us>

HOHNER Musikinstrumente GmbH
Andreas-Koch-Straße 9
78647 Trossingen, Germany
<https://www.hohner.de>



Questo prodotto è conforme alle norme elencate nella Dichiarazione di conformità. Contattaci se per ricevere una copia gratuita di tale Dichiarazione di conformità. I dati tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso.



Remerciements

Merci d'avoir choisi le microphone Harp Blaster HB52 de HOHNER / sE ! Ce mode d'emploi inclut les détails et spécifications qui, nous l'espérons, vous aideront à profiter au mieux de votre Harp Blaster. Veuillez prendre quelques minutes pour le lire.

Nous sommes fiers du souci du détail avec lequel nos produits sont fabriqués, c'est pourquoi la production est entièrement réalisée à la main dans nos propres usines. Nous espérons sincèrement que vous apprécierez le son de ce micro autant que nous avons pris plaisir à le concevoir et à le construire pour vous.

Très sincèrement,
L'équipe HOHNER / sE

Description Courte

Le fait étant que les microphones d'harmonica actuels laissent à désirer d'un point de vue sonore et physique par rapport à leurs homologues de l'époque n'est plus un secret pour personne. Nous avons décidé de changer cela : nous vous présentons le Harp Blaster HB52, produit d'une collaboration passionnante entre HOHNER et SE Electronics.

Au lieu d'examiner des produits concurrents afin de sculpter le son du Harp Blaster, nous nous sommes inspirés d'un groupe sélectionné de joueurs professionnels. L'objectif était de créer un micro exceptionnel parfaitement adapté à leurs besoins, conçu selon des normes sans compromis, combinant une qualité de son fantastique avec une facilité d'utilisation optimale et une durabilité maximale. Après tout, quand un microphone permet à l'artiste de transformer sa propre énergie créatrice en douceur, au lieu d'être une distraction ou un obstacle, la musique peut se déployer sans entrave et atteindre un maximum de sonorité et

d'expression. Ensemble, HOHNER et SE ont poursuivi cet idéal en créant un produit de pointe qui satisfera même le plus exigeant des harmonicistes.

Le Harp Blaster HB52 est un microphone moderne et sérieux qui utilise des composants de la plus haute qualité. Fabriqué à la main, entièrement en métal, il possède un corps épais moulé avec des pièces en alliage de zinc et des détails en chrome. Non seulement il résistera aux conditions particulièrement brutales auxquelles un micro pour harmonica peut être confronté tous les soirs; il le fera tout en permettant un ton largement supérieur en comparaison aux autres microphones pour harmonica.

Ce que contient la boîte

Votre emballage doit contenir les éléments suivants. Si il manque quelque chose, veuillez contacter votre revendeur HOHNER / sE Electronics et faite le lui savoir.

- Microphone Harp Blaster HB52
- Pochette en similicuir
- Autocollant HOHNER / sE
- Tissu de nettoyage en microfibre

Conseils pratiques

Le Harp Blaster HB52 a été conçu avec la participation de joueurs d'harmonica professionnels pour assurer une position confortable des mains ainsi qu'un enfermement parfait sur de longues périodes de temps. Le micro dispose d'un contrôle du volume utilisant un potentiomètre Bourns® et un bouton moleté chromé qui le rend antidérapant et fiable. Si vous préférez ne pas avoir de contrôle du volume, celui-ci peut être désactivé en interne.

Nous avons opté pour une prise XLR par opposition à un câble connecté ou à une prise 1/4" pour une fiabilité optimale. Un câble connecté peut facilement subir un joint de soudure cassé, transformant le micro en presse-papier jusqu'à ce qu'il puisse être

réparé. Une prise XLR offre une meilleure connectivité, qui ne deviendra ni bruyante, ni capricieuse au long-terme contrairement à une prise 1/4", et son mécanisme de verrouillage interne ajoute une sécurité supplémentaire - dans le cas où le câble serait tiré, accroché ou piétiné. Cependant, le mécanisme de verrouillage de la prise XLR du HB52 est également facilement déverrouillé.

Comme mentionné au paravant, ce microphone est très solide. Pendant un spectacle, vous pouvez le faire tomber sans souci et même enfoncer des clous avec. Il a été construit pour endurer de telles épreuves. Sauf si vous l'immergez dans de l'eau bouillante, ou en abusez de façon similaire, il devrait durer toute une vie !

Sécurité et entretien



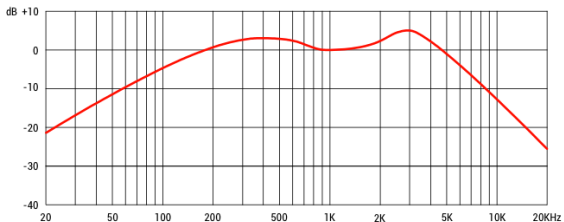
Risque de dommages

Assurez-vous que l'équipement auquel votre microphone est connecté respecte les normes de sécurité en vigueur dans votre pays, et qu'il soit équipé d'un câble de terre.

Spécifications Techniques

Capsule	Dynamique
Bobine acoustique	Cuivre
Aimant	Néodyme
Gamme de fréquences	22 - 16,000 Hz
Sensibilité	17.8 mV/Pa (-35 dBV)
Impédance électrique	45 kohms
Connectivité	Connecteur XLR mâle à 3 broches
Diamètre	50 mm (1.97 in.)
Longueur	78 mm (3.07 in.)
Poids	205 g (7.23 oz)

Réponse en Fréquence



Assistance

Dans le cas où vous rencontrez des problèmes ou avez des questions concernant votre produit HOHNER / sE, veuillez d'abord contacter votre revendeur pour obtenir le service le plus rapide et le plus direct. Si un service autorisé est requis, il sera organisé par ce revendeur:

<http://www.seelectronics.com/dealers>

Si vous rencontrez encore des difficultés avec l'assistance, n'hésitez pas à nous contacter directement:

<http://www.seelectronics.com/contact-us>

Enfin, n'oubliez pas d'enregistrer votre nouveau microphone auprès de HOHNER / sE afin d'étendre votre garantie à trois années complètes : <http://www.seelectronics.com/registration>

sE Electronics International, Inc.
448 Ignacio Blvd, STE 411
Novato, CA 94949, USA



Nos distributeurs & représentants des ventes internationaux: <http://www.seelectronics.com/contact-us>

HOHNER Musikinstrumente GmbH
Andreas-Koch-Straße 9
78647 Trossingen, Germany
<https://www.hohner.de>



HOHNER
ENJOY MUSIC

Ce produit est conforme aux normes énumérées dans la Déclaration de Conformité. Veuillez nous contacter si vous souhaitez commander un exemplaire gratuit de la Déclaration de Conformité. Données techniques sujettes à modification sans préavis.



Gracias

¡Gracias por elegir el micrófono HB52 HOHNER / sE Harp Blaster! Este manual incluye detalles y especificaciones que esperamos le ayudarán a sacar el máximo provecho de su Harp Blaster. Por favor, tómese unos minutos para leerlo.

Nos enorgullece mostrando la atención al detalle bajo la cual se elaboran nuestros productos, por lo que la totalidad de la fabricación se realiza a mano en nuestras propias instalaciones. Esperamos sinceramente que disfrute del sonido de este micrófono tanto como hemos disfrutado diseñándolo y construyéndolo para usted.

Happy Jamming,
El equipo HOHNER / sE

Breve Descripción

No es ningún secreto que los micrófonos de armónica de hoy en día carecen de sónica y físicamente en comparación con sus homólogos vintage. Nos propusimos cambiar eso: Presentamos el Harp Blaster HB52, una emocionante colaboración entre HOHNER y sE Electronics.

En lugar de mirar productos de la competencia para esculpir el sonido del Harp Blaster, nos inspiramos en un selecto grupo de jugadores profesionales. El objetivo era crear un micrófono excepcional ideal para sus necesidades, diseñado según los estándares sin concesiones, combinando una calidad de sonido fantástica con una facilidad de uso óptima y la máxima durabilidad. Después de todo, si un micrófono puede convertirse en una extensión perfecta de la salida emotiva del artista, en lugar de una distracción u un obstáculo, la música puede fluir sin obstáculos y lograr la máxima sonoridad y expresión. Juntos,

HOHNER y sE persiguieron a este ideal, creando un producto de última generación que satisfará al jugador de armónica más exigente.

El Harp Blaster HB52 es un micrófono moderno y serio que utiliza componentes de la más alta calidad. Hecho a mano completamente de metal, cuenta con un cuerpo grueso fundido a presión con piezas de aleación de zinc y detalles de cromo. No sólo resistirá las condiciones brutales que un micrófono de armónica puede enfrentar cada noche; lo hará al tiempo que permite un tono muy superior en comparación con otros micrófonos de armónica.

Que hay en la caja

Su embalaje debe contener los siguientes artículos. Si falta algo, póngase en contacto con su distribuidor de HOHNER / sE Electronics y hágales saber.

- Harp Blaster HB52 micrófono
- Bolsa cuero sintético
- Pegatina de logotipo HOHNER / sE
- Paño de microfibras

Consejos prácticos

El Harp Blaster HB52 fue diseñado en cooperación con jugadores profesionales de armónica para asegurarse de que sea cómodo de sostener, tazar, y de usar durante largos períodos de tiempo. El micrófono cuenta con un control de volumen que utiliza un potenciómetro Bourns® y una perilla de cromo moleteado, por lo que es antideslizante y confiable. Si prefiere no tener un control de volumen, se puede deshabilitar internamente.

Optamos por utilizar un conector XLR, a diferencia de un cable conectado o un conector de 1/4", para evitar un talón de Aquiles

común entre los micrófonos de armónica. Un cable conectado puede sufrir fácilmente una junta de soldadura rota, transformando el micrófono en un pisapapeles hasta que pueda ser reparado. Un conector XLR proporciona una mejor conectividad, que no se volverá ruidosa o quisquillosa con el tiempo como un conector de 1/4". Su mecanismo de bloqueo interno añade seguridad de señal adicional, en caso de que pise el cable, o que el cable se aturda o se enganche. Sin embargo, el mecanismo de bloqueo de la toma XLR del HB52 también se desactiva fácilmente, si esa es su preferencia.

Como se mencionó anteriormente, este micrófono no es delicado. En medio de la actuación, puede caer y / o ser pisoteado. Está construido para soportar cualquier tipo de concierto. Sólo haznos un favor y no lo sumerjas en agua hirviendo, o algo igualmente ridículo. Salvo eso, ¡debería durar toda la vida!

Seguridad y mantenimiento



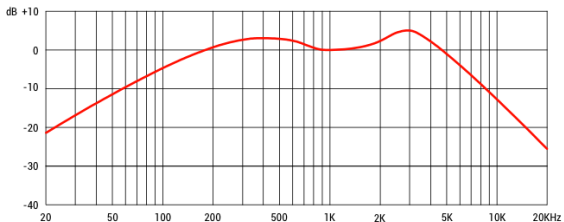
Riesgo de daños

Asegúrese de que el equipo al que se conectará el micrófono cumple las normas de seguridad aplicadas en su país y está equipado con un cable de tierra.

Especificaciones Técnicas

Cápsula	Dinámica
Bobina de voz	Cobre
Imán	Neodimio
Rango de frecuencia	22 - 16,000 Hz
Sensibilidad	17.8 mV/Pa (-35 dBV)
Impedancia eléctrica	45 kohms
Conectividad	Conector XLR macho de 3 pines
Diámetro	50 mm (1.97 in.)
Longitud	78 mm (3.07 in.)
Peso	205 g (7.23 oz)

Respuesta de Frecuencia



Apoyo

En caso de que experimente algún problema o tenga alguna pregunta con respecto a su producto HOHNER / sE, póngase en contacto primero con su distribuidor para obtener el servicio más rápido y directo. Si se requiere un servicio autorizado, será arreglado por ese distribuidor: <http://www.seelectronics.com/dealers>

Si sigue teniendo dificultades con el apoyo o la asistencia, no dude en ponerse en contacto con nosotros directamente: <http://www.seelectronics.com/contact-us>

Por último, recuerde registrar su nuevo equipo con HOHNER / sE para ampliar su garantía a tres años completos: <http://www.seelectronics.com/registration>

sE Electronics International, Inc.
448 Ignacio Blvd, STE 411
Novato, CA 94949, USA



Nuestros distribuidores y representantes de ventas internacionales: <http://www.seelectronics.com/contact-us>

HOHNER Musikinstrumente GmbH
Andreas-Koch-Straße 9
78647 Trossingen, Germany
<https://www.hohner.de>



HOHNER
ENJOY MUSIC

Este producto cumple con las normas enumeradas en la Declaración de Conformidad. Por favor, póngase en contacto con nosotros si desea solicitar una copia gratuita de la Declaración de Conformidad. Datos técnicos sujetos a cambios sin previo aviso.



Спасибо

Благодарим вас за выбор микрофона HOHNER / sE Harp Blaster HB52! Данное руководство пользователя содержит информацию и технические характеристики, которые позволят Вам раскрыть весь потенциал вашего микрофона Harp Blaster. Пожалуйста, потратьте несколько минут на внимательное изучение данного руководства.

Мы внимательно относимся ко всем аспектам производства, весь производственный цикл осуществляется собственными мощностями. Мы искренне надеемся, что вам понравится использовать нашу продукцию также, как нам нравится создавать её для Вас.

Приятного музицирования,
Команда HOHNER / sE

Краткое описание

Ни для кого не секрет, что современные микрофоны для губных гармоник проигрывают своим винтажным аналогам. Мы решили изменить это: Представляем Вам Harp Blaster HB52, созданный в коллаборации между компаниями HOHNER и sE Electronics.

Вместо того, чтобы смотреть на конкурентов при создании звука Harp Blaster'a, мы получили вдохновение от избранной группы профессиональных музыкантов. Наша цель состояла в том, чтобы создать идеальный микрофон, полностью отвечающий всем запросам профессиональных музыкантов, спроектированный по самым высоким стандартам, сочетая фантастическое качество звука с оптимальной простотой в использовании. В конце концов, если

микрофон может стать безупречным дополнением эмоциональной подачи артиста – а не припятствием этому – тогда музыка может литься беспрепятственно и достигать максимальной экспрессии и звучности. Компании, HOHNER и sE используя именно этот идеал, создали современный продукт, который удовлетворит самого требовательного гармониста.

Микрофон Harp Blaster HB52 это серьезный современный микрофон, состоящий из самых качественных компонентов. Изготовленный вручную из металла, он может похвастаться литым корпусом со вставками из сплава цинка и хрома. Мало того, что он может выдержать жесткие условия, с которыми сталкивается подобный микрофон ежедневно, он делает это с гораздо более высоким качеством звучания, по сравнению с другими подобными микрофонами.

Что внутри

В комплект поставки входят следующие позиции. Если вы обнаружили, что комплект не полный, просим обращаться к Вашему ближайшему дилеру HOHNER / sE Electronics.

- Микрофон Harp Blaster HB52
- чехол из искусственной кожи
- стикер с логотипами HOHNER / sE
- салфетка из микрофибры

Советы по использованию

Микрофон Harp Blaster HB52 был создан с учетом мнений профессиональных гармонистов, касаясь комфорта его постоянного использования. Микрофон имеет регулятор громкости, использующий Bourns® потенциометр и рифленую хромированную ручку, что делает его надежным в использовании и противоскользким. Если вы предпочитаете обходиться без регулятора громкости – его можно отключить.

Мы выбрали разъем XLR, нежели использовать встроенный шнур или разъем 1/4" jack, чтобы избежать общей Ахиллесовой пяты среди подобных микрофонов. Встроенный шнур имеет слабое место – паяное соединение, которое может быть легко сломано и это превратит ваш микрофон в кирпичик до того момента, как он будет починен. Разъем XLR дает более надежное соединение, которое со временем не разболтается, как например, разъем jack 1/4", также его внутренний запирающий механизм обеспечивает непрерывность поступления сигнала – в случае непредвиденных действий со шнуром. Однако запирающий механизм микрофона HB52' XLR jack также может быть заблокирован по вашему желанию.

Как сказано выше, этот микрофон не требует деликатного отношения. В процессе выступления вы можете уронить его, пнуть, и/или забивать им гвозди. Он создан быть выносливым! Однако Вы можете сделать нам одолжение и НЕ опускать микрофон в кипящую воду. Если вы этого не сделаете, то есть все шансы, что он будет с вами довольно долго!

Безопасность в использовании



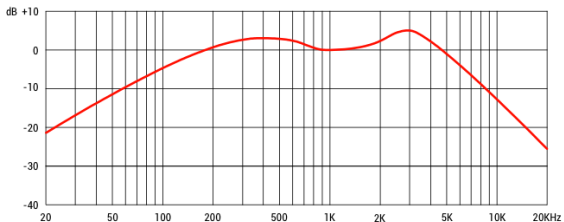
Риск Повреждения

Пожалуйста убедитесь, что оборудование, к которому будет подключен ваш микрофон, соответствуют правилам безопасности, действующим в вашей стране, и снабжено заземляющим проводом.

Технические Характеристики

Капсюль	Динамический
Звуковая катушка	медь
Магнит	неодим
Частотный диапазон	22 - 16,000 Hz
Чувствительность	17.8 mV/Pa (-35 dBV)
Сопротивление	45 kohms
Разъем подключения	3-х пиновый XLR разъем
Диаметр	50 мм
Длина	78 мм
Вес	205 гр

Частотная характеристика



Поддержка

В случае возникновения проблем с продукцией Hohner / sE или при наличии вопросов по ней, просьба обращаться к Вашему ближайшему дилеру продукции sE. Если требуется авторизованный сервис, он будет организован этим дилером: <http://www.seelectronics.com/dealers>

Если у Вас все равно остаются вопросы, не стесняйтесь написать нам напрямую:

<http://www.seelectronics.com/contact-us>

И последнее: не забудьте зарегистрировать Ваш микрофон, чтобы получить трехлетнюю гарантию:

<http://www.seelectronics.com/registration>

sE Electronics International, Inc.
448 Ignacio Blvd, STE 411
Novato, CA 94949, USA



Наши международные дистрибуторы и торговые представители: <http://www.seelectronics.com/contact-us>

HOHNER Musikinstrumente GmbH
Andreas-Koch-Straße 9
78647 Trossingen, Germany
<https://www.hohner.de>



Этот продукт соответствует стандартам, перечисленным в декларации о соответствии. Пожалуйста, свяжитесь с нами, если вы хотите заказать бесплатную копию декларации о соответствии. Технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.



IMPORTANT

WARRANTY REGISTRATION

Thank you for purchasing a HOHNER / sE product! You are automatically entitled to a two-year warranty, but can extend this to a full three years with registration. To register your new equipment and to read the full warranty details, please go here:

<http://www.seelectronics.com/registration>

Most Sincerely,

The HOHNER / sE Team

