Superlux®

HD665

Professional Monitoring Headphones
for Drummers and Bass Players

Contact

Marketing and sales
Superlux Taiwan
+886-2-26931323
sales@superlux.com.tw
support@superlux.com.tw

Manufacturing & logistics
Superlux Enterprise
Development(Shanghai)Co., Ltd.

Instruction Manual 01
Bedienungsanleitung 05
Manual de instrucciones09
使用手册13

HD665
Professional Monitoring Headphones

General Features

- Well-defined bass reproduction and high resolution character for demanding bass players and drummers
- Large, high-performance 40 mm (1.6” drivers provide high sound pressure level and convincing sound
- Advanced closed-back design ensures high noise reduction
- Auto-adjustable headband and circumaural design for comfort during long work sessions

Included



3M straight cable
FD3YW



Plug adapter
3.5 mm/6.3 mm



Cable Clip



Carrying Pouch

Specifications

Type
Dynamic, Closed-back

Driver
ø40 mm, neodymium

Sensitivity
102 dB SPL (1mW)

Frequency Response
10-20,000 Hz

Maximum Power
200 mW

Rated Impedance
68 Ω (copper-coated aluminum wire)

Earpad
Leatherette

Headphone Caliper Pressure
10 N

Cable
Detachable 3-meter (9.8 ft.) straight, single-sided; plugin cable on headphones (mini stereo connector)

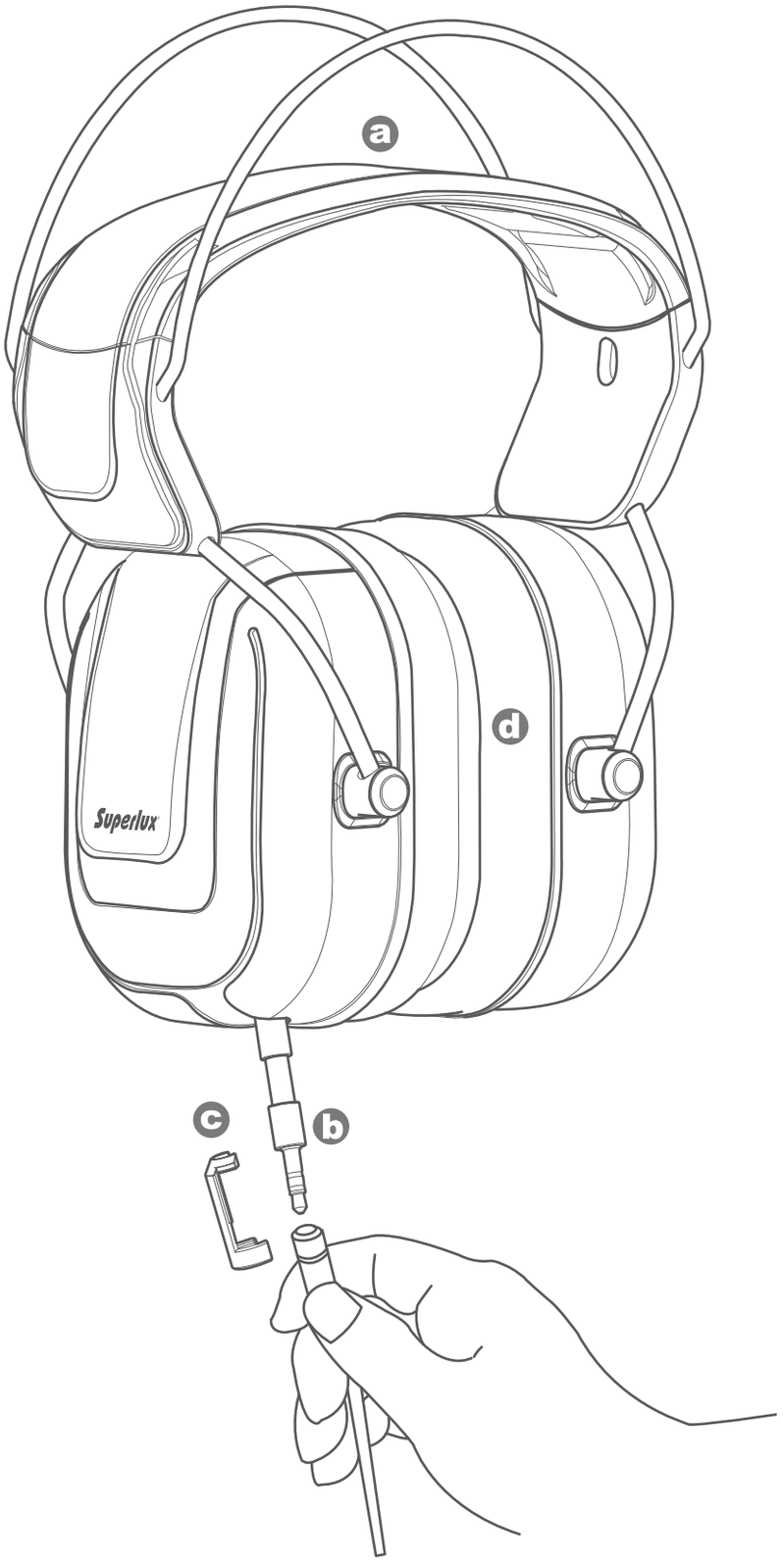
Connectors
Gold plated stereo mini plug

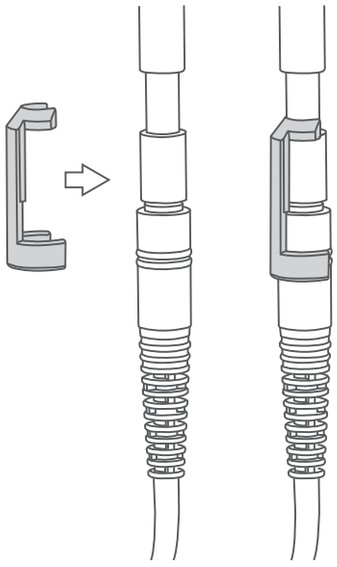
Net Weight(without cable):
400 g (14.1 oz)

ⓐ Self-adjusting headband
ⓑ Detachable
ⓒ Cable clip
ⓓ Ear pads

Ear Pad Kit EPK665 is for HD665, and includes one pair of ear pads and one pair of foam disks. Order your replacement ear pad kit through Superlux authorized dealers.

- Replacing the ear pads by simply remove the old one. Restore the new set of pads slowly along the edge of the enclosures.
- To change the cables, simply unplug the cable at the connectors as the same as headphone jacks. Restore with another compatible cable.
- Put on cable clip to secure detachable cable from pulling out by incident.





Replacing the ear pads

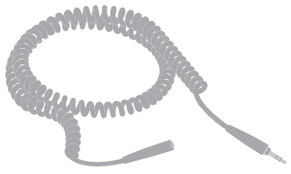
The ear pads have to be replaced from time to time for hygienic reasons. Ear Pad Kit EPK665 is for HD665.

Cleaning the headphones

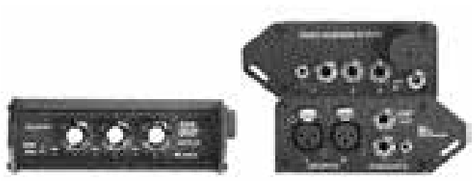
To clean the headphones, use a soft damp cloth. If necessary, the headphones can be cleaned with soapy water (use a mild cleanser such as washing-up liquid).

Note: Do Not use solvent-containing cleansers!

Recommended Product



3M Coiled cable
FD3YW/S



HA3D Headphone amplifier

Attention

Hearing Damage

Avoid using headphones with the volume turned up for an extended period of time. Following are guide line by Occupational Safety and Health Administration and CDC, NIOSH:

dB SPL	Occupational noise exposure 1991	NIOSH and CDC 2002
85		8 hours
88	8 hours (90 dB SPL)	4 hours
91	6 hours (92 dB SPL)	2 hours
94	4 hours (95 dB SPL)	1 hours
97	3 hours	30 min
100	2 hours	15 min
103	1.5 hours (102 dB SPL)	7.5 min
106	1 hours (105 dB SPL)	< 4 min
109	30 min (110 dB SPL)	< 2 min
112		~ 1 min
115	15 min	~ 30 sec

Superlux®

HD665

Professioneller Studiokopfhörer

Kontact

Marketing und Verkauf
Superlux Taiwan
+886-2-26931323
sales@superlux.com.tw
support@superlux.com.tw

Herstellung & Logistik
Superlux Enterprise
Development(Shanghai)Co., Ltd.

HD665
Professioneller Studiokopfhörer

Merkmale

- Solide Bässe und klare Höhen für gut ausbalancierte Klangqualität
- Ohraufliegendes Design für höchstmögliche Schalldämpfung
- 40 mm große Hochleistungsmembranen für überzeugend kräftigen Klang
- Automatische Bügelband-Anpassung für perfekten Sitz und bequeme Benutzung

Mitgeliefert



3M Kabel
FD3YW



Steckeradapter
3.5 mm/ 6.3 mm



Kabelklemme



Tragebeutel

Technische Daten

Akkustikprinzip
Dynamisch, Geschlossener

Lausprecher
ø40 mm, Neodim

Empfindlichkeit
102 dB SPL Schalldruckpegel (1 mW) bei 1 kHz

Frequenzumfang
10 – 20,000 Hz

Max. Eingangsleistung
200 mW

Nominalimpedanz
68 Ω (Kupfer beschichteten Aluminium-Draht)

Ohrpolster
Kunstleder

Kopfhörer-Anpressdruck
10 N

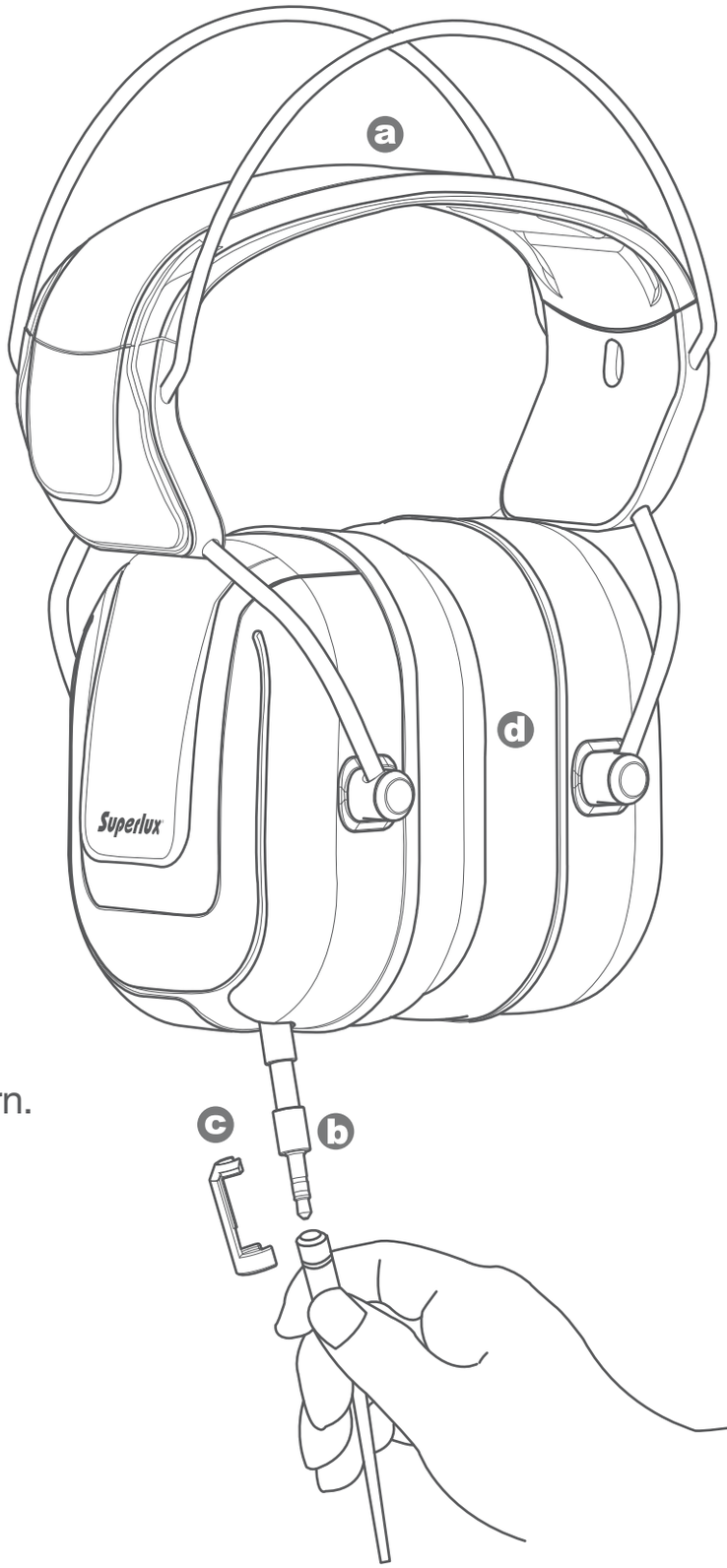
Anschlusskabel
3 m, gerade, einseitig geführt

Verbindungsstecker
3,5 mm Stereo-Miniklinke

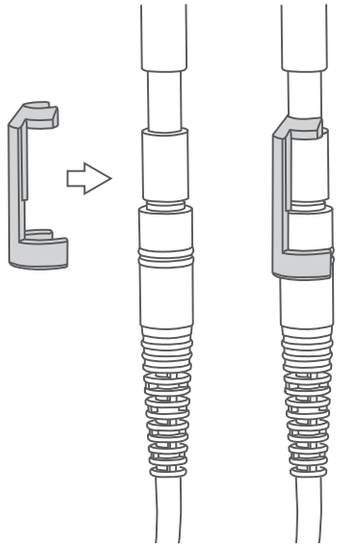
Gewicht (ohne Kabel)
400 g (14.1 oz)

ⓐ Bügelband-Automatik
ⓑ Abnehmbar
ⓒ Kabelklemme
ⓓ Ohrmuschelpolster, 1 Paar

Ohrmuschelpolster EPK665 ist für HD665, und enthält ein Paar Ohrpolster und 1 Paar Schaumstoffscheiben. Bestellen Sie Ihre Ohrmuschelpolster über Händler, die von Superlux autorisiert sind.



- Ersetzen Sie die Ohrmuschelpolster, indem Sie die alten einfach abnehmen. Setzen Sie das neue Paar langsam von der Gehäusekante aus wieder auf.
- Um das Kabel zu wechseln, trennen Sie einfach die Kabelverbindung, die wie ein Kopfhörerstecker ausgeführt ist. Ersetzen Sie das Kabel durch ein kompatibles neues.
- Die Kabelklemme anbringen, um das abnehmbare Kabel gegen ein unbeabsichtigtes Herausziehen zu sichern.



Die Ohrmuschelpolster ersetzen

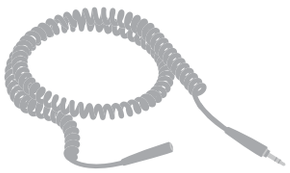
Die Ohrmuschelpolster müssen aus hygienischen Gründen von Zeit zu Zeit ersetzt werden. Ohrmuschelpolster EPK665 ist für HD665.

Die Kopfhörer reinigen

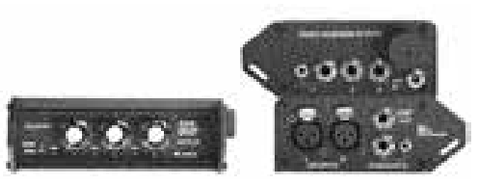
Zur Reinigung der Kopfhörer verwenden Sie ein weiches, feuchtes Tuch. Falls nötig, können Sie die Kopfhörer mit etwas Seifenwasser reinigen (verwenden Sie einen milden Reiniger, z.B. flüssiges Spülmittel).

Tipp: Verwenden Sie niemals Reiniger, der Lösungsmittel enthält!

Empfohlenes Produkt



3M Spiralkabel
FD3YW/S



HA3D Kopfhörerverstärker

Achtung

Gehörschädigung

Vermeiden Sie den Einsatz von Kopfhörern mit hoher Lautstärke über einen längeren
Zeitraum. Es folgen Empfehlungen der Behörde für Arbeitssicherheit und Gesundheit und CDC, NIOSH:

dB SPL	Lärmbelastung am Arbeitsplatz 1991	NIOSH and CDC 2002
85		8 Stunden
88	8 Stunden (90 dB SPL)	4 Stunden
91	6 Stunden (92 dB SPL)	2 Stunden
94	4 Stunden (95 dB SPL)	1 Stunden
97	3 Stunden	30 min
100	2 Stunden	15 min
103	1.5 Stunden (102 dB SPL)	7.5 min
106	1 Stunden (105 dB SPL)	< 4 min
109	30 min (110 dB SPL)	< 2 min
112		~ 1 min
115	15 min	~ 30 sec

Superlux®

HD665

Professional Studio Auriculares

Contacto

Marketing y ventas
Superlux Taiwan
+886-2-26931323
sales@superlux.com.tw
support@superlux.com.tw

Fabricación y logística
Superlux Enterprise
Development(Shanghai)Co., Ltd.

HD665
Professional Studio Auriculares

Contiene

- Las unidades de 40 mm seleccionadas especialmente y un diseño cerrado funcionan juntos para lograr un sonido de precisión con amortiguación acústica superior y mejor respuesta en bajos
- Excelente atenuación del ruido ambiente
- Auto-ajuste de diadema de gran ajuste y comodidad máxima
- Cable Removible desde un solo Lado

Incluído



Cable plano de 3m
FD3YW



Conector adaptador modelo
3.5 mm/ 6.3 mm



Clip para Cables



Bolsa protectora para guardarlos

Especificaciones técnicas

Diseño acústico
Dinámico, de casco cerrado

Altavoz
Neodimio, de 40 mm de diámetro

Sensibilidad
102 dB SPL (1mW) at 1KHz

Respuesta de frecuencia
10 – 20,000 Hz

Potencia de entrada máxima
200 mW

Impedancia media
68 Ω (cobre recubierto de alambre de aluminio)

Material de la almohadilla
Piel

Presió de la diadema
10N

Cable
3 metros (9.8 ft.)cable rector, unilateral

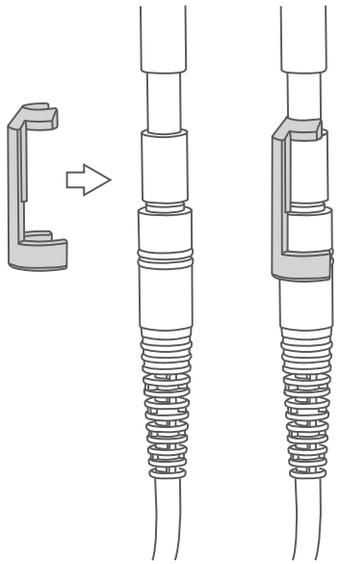
Conector
Clavija mini stereo de 3.5mm

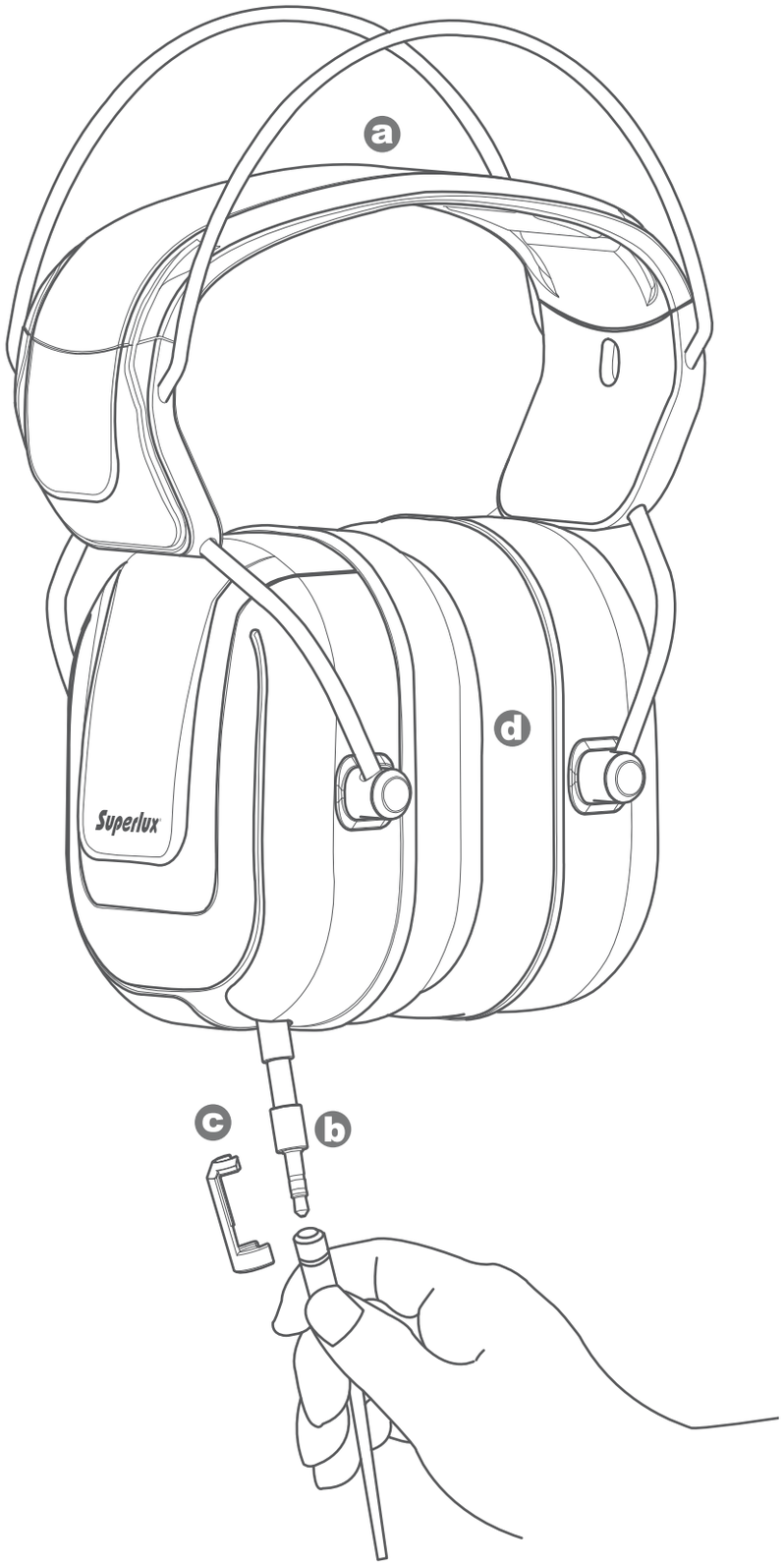
Peso neto
400 g (14.1 oz)

ⓐ De auto-ajuste de diadema
ⓑ Desmontable
ⓒ Clip para Cables
ⓓ Almohadillas, 1 par

Ear Pad Kit EPK665 es para HD665 y, y incluye un par de almohadillas y un par de discos de goma espuma. Ordene sus oído pad kit a cualquier agente autorizado de Superlux.

- Reemplace las almohadillas viejas removiendolas simplemente por unas nuevas.
- Para cambiar el cable, desconecte el conector, al igual que el dispositivo que lo conecta a la fuente de audio. Reemplácelo con otro cable compatible.
- Ponga el clip para cables para fijar los cables desmontables de ser arrancados por accidente.





Sustitución de las almohadillas

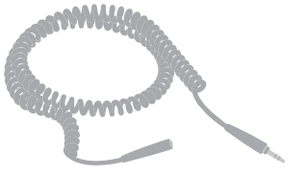
Las almohadillas deben ser cambiadas con el paso del tiempo por rezones higiénicas. Ear Pad Kit EPK665 es para HD665. Ordene sus oído pad kit a cualquier agente autorizado de Superlux.

Limpiando los audífonos

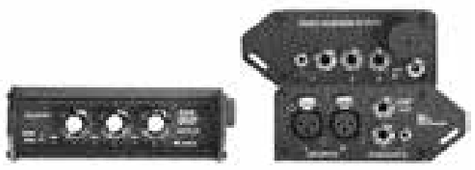
Para limpiar los audífonos, utilice un paño suave. Si es necesario, utilice agua con un
poco de jabón diluído.

Importante: No utilice limpiadores que contengan solventes!

Producto recomendadot



Cable de 3m
FD3YW/S



HA3D Amplificador para audífonos

Atención

Daños de audición

A continuación, una guía siguiendo los lineamientos del Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH). El NIOSH es la agencia federal de los Estados Unidos encargada de la realización, investigación y formulación de recomendaciones para la prevención de lesiones y enfermedades relacionadas con el trabajo:

dB SPL	Nivel de presión Sonora 1991	NIOSH and CDC 2002
85		8 horas
88	8 horas (90 dB SPL)	4 horas
91	6 horas (92 dB SPL)	2 horas
94	4 horas (95 dB SPL)	1 hora
97	3 horas	30 min
100	2 horas	15 min
103	1.5 horas (102 dB SPL)	7.5 min
106	1 horas (105 dB SPL)	< 4 min
109	30 min (110 dB SPL)	< 2 min
112		~ 1 min
115	15 min	~ 30 sec

Superlux®

HD665

专业监听级耳机
适用於鼓手及贝斯手

连络我们

中国地区营销和业务
旭广企业发展(上海)有限公司
021-69223756
shsales@superlux.com.tw
support_cn@superlux.com.tw

国际营销和业务
Superlux 舒伯乐 台湾
+886-2-26931323
sales@superlux.com.tw

HD665
专业监听级耳机

特徵

- 令人折服的音色及隔噪能力
- 優化的低頻響應及高解析，符合專業鼓手及貝斯演奏家
- 大振膜、高性能40 mm喇叭單元，展現高聲壓及大動態的音色
- 先進的封閉式耳殼/耳罩設計，提供絕佳的噪聲隔離性能，以保護聽力
- 自動調整頭帶及柔軟的耳罩，提供長時間使用下的絕佳舒適度

产品随附



三米耳机线
FD3YW



转换接头
3.5 mm/ 6.3 mm



线扣



携行袋

规格

声学结构
动圈、封闭式

驱动单元
Ø40 mm, 钕铁

灵敏度
102 dB SPL (1mW) at 1KHz

频率响应
10 – 20,000 Hz

最大输入功率
200 mW

额定阻抗
68 Ω (銅包鋁線)

耳罩
人造皮

耳罩压力
约 10 牛顿

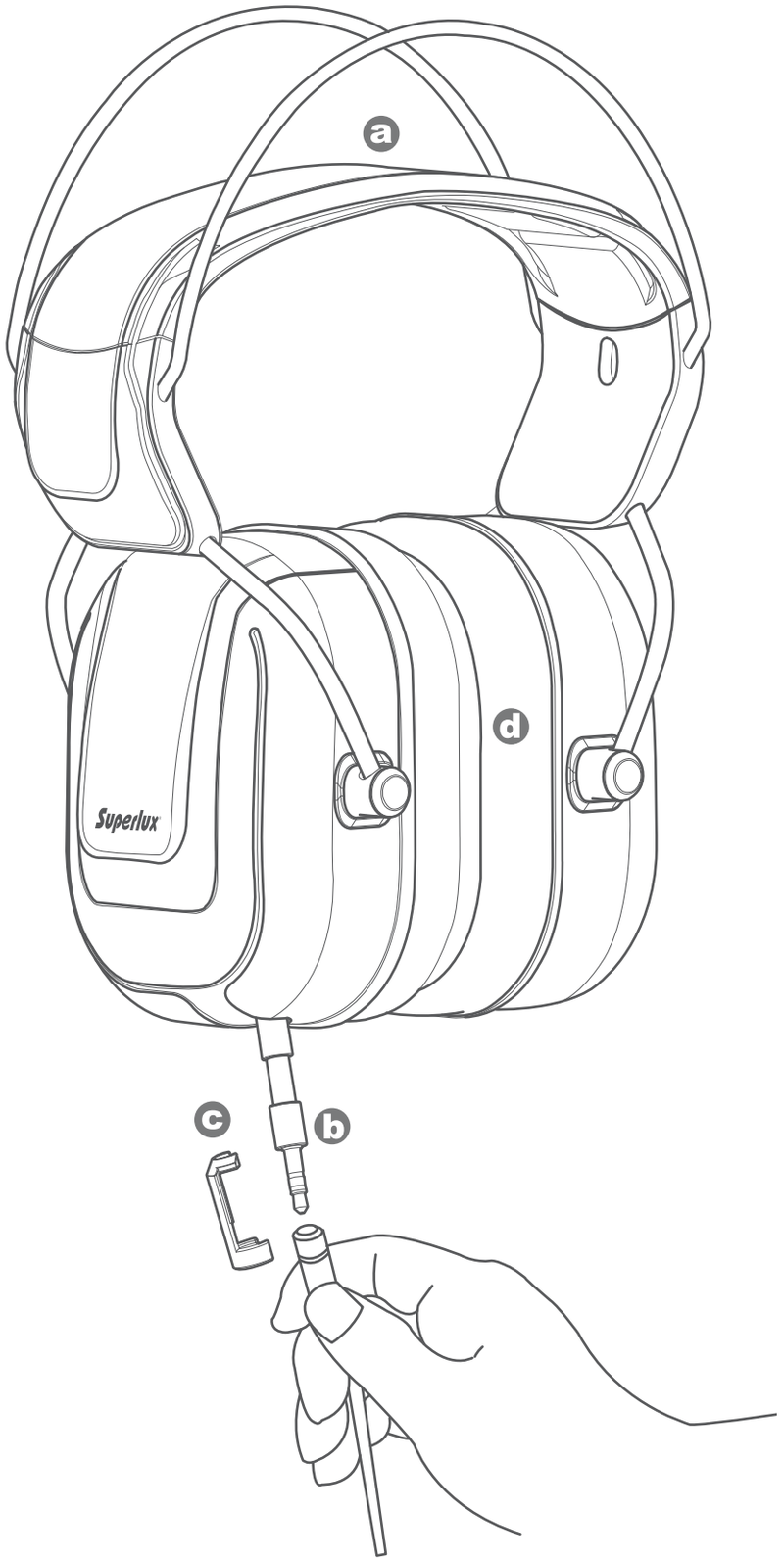
线材
可分离3米直线，单边出线; 3.5立体接头接入耳机

接头
镀金立体3.5mm接头

净重(不含线)
400 公克

ⓐ 自动调整头戴
ⓑ 可分离线
ⓒ 线扣
ⓓ 耳罩

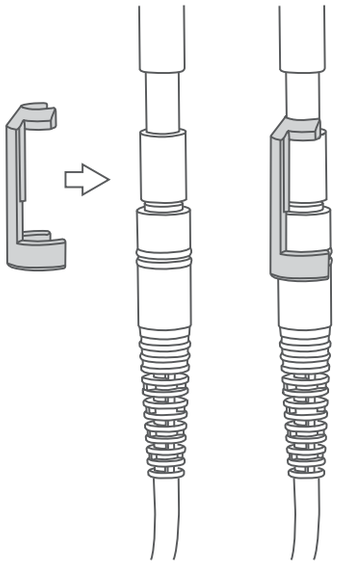
HD665的耳罩套件是EPK665, 含一对耳罩及一对防尘海棉。请向Superlux舒伯乐的经销商采买耳罩套件替换零件。



- 换耳罩时，请把旧耳罩拆下，将新耳罩沿著圆形本体慢慢贴上。

- 换讯号线时，请把旧讯号线拔下，将新讯号线装上。

- 將線扣套上以抓住可分離之耳機線，以預防被拉扯而脫落。



更换耳罩

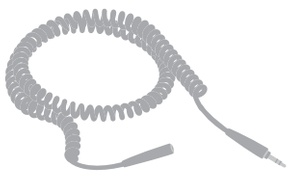
为了卫生，耳罩必需时常更换。HD665的耳罩套件是EPK665。

清理耳机

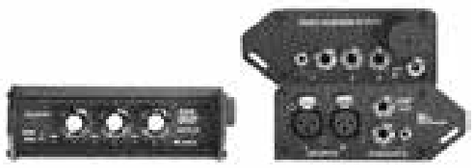
使用柔软的湿布，如有需要，耳机可以用稀释的肥皂水清理。

注意：请勿使用含有溶剂的清洁液！

相关产品



三米捲线
FD3YW/S



HA3D 耳扩

注意

听觉损伤

避免长期高音量使用耳机，以下表格为美国DSHA, CDC, NIOSH，对于使用耳机的指南：

dB SPL	职业噪音暴露小时 1991	NIOSH and CDC 2002
85		8 小时
88	8 小时 (90 dB SPL)	4 小时
91	6 小时 (92 dB SPL)	2 小时
94	4 小时 (95 dB SPL)	1 小时
97	3 小时	30 分
100	2 小时	15 分
103	1.5 小时 (102 dB SPL)	7.5 分
106	1 小时 (105 dB SPL)	< 4 分
109	30 分 (110 dB SPL)	< 2 分
112		~ 1 分
115	15 分	~ 30 秒

www.superlux.com.tw

P/N: LB100665E04SU, 3000 AUG 2014