



**Lääketeeteellisen äänierion  
käyttöohje**

**PRO35F**

Vastaa direktiivin 93/42/CEE-2007/47/CE luokan I  
lääkinnällistä laitetta



## Kuvaus

Modulaarinen ratkaisu, kun tarvitaan miellyttävää äänieristettyä tilaa tehokkaalla melunvaimennuksella (8253).

Kiitos innovatiivisen modulaarisen suunnittelun, äänieriot ovat helppoja ja nopeita pystyttää. Laaja valikoima eri kokoja saatavana 12 m<sup>2</sup> saakka sekä minikokoinen liikkuviin toimipisteisiin. Mukana "tee se itse" -ohjeet.

## Käyttö ja vasta-aiheet

### Käyttö

Äänieristettyä eriötä voidaan käyttää vain audiometriin tutkimuksiin tai vastaaviin, ei muihin lääketieteellisiin tarkoituksiin, joissa tutkittavalle kiinnitetään komponentteja (eli elektrodeja). Tällaisissa tapauksessa asetusten on välttämättä oltava erilaiset.

Vain koulutettu henkilö on oikeutettu käyttämään eriötä.

Tutkimuksen suorittajan on aina nähtävä tutkittava eriön sisällä

Tupakointi tai minkään tullen tekeminen eriön sisällä on kiellettyä.

Eriön asentaminen väärin tai sen sijoittaminen lähelle helposti syttyviä materiaaleja vapauttaa valmistajan kaikesta vastuusta.

PUMA s.r.l ei ota vastuuta eriön väärinkäytöstä, väärästä uudelleenasetuksesta tai asiattomasta käytöstä.

## Liitännäpaneeli

### Laitepaneelien liitäntä

Uudet liitännäpaneelit sallivat:

Suoran kosketuksen eriön sisäisten ja ulkoisten laitteiden välillä ilman lisäliitoksia tai muun tyyppisiä liittimiä.

Eri liitännällä olevien laitteiden nopean vaihdon.

Mahdollisuuden lisätä läpimeneviä kaapeleita.

## Kiinnitys



1) Irroita kannen kaksi ruuvia mukana tulevalla kuusiokolo avaimella. Tee sama eriön molemmilla puolilla.



2) Aseta kaikkien liitettävien laitteiden kaapelit aukon läpi.



3) Kun kaapelit ovat läpi aukosta, anna niiden pudota. Sulje molemmat kannet (sekä ulkopuolella että sisällä), jotka aiemmin irrotit. Kiristä ruuvit kuusiokoloavaimella.



4) Yhdistä haluamasi laitteet



## Pikaliittimet

Kolminapaiset pikaliittimet ovat täysin eristettyjä, mikä mahdollistaa välittömän yhdistämisen audiometrisiin laitteisiin eriön sisä- ja ulkopuolen välillä.



## Huolto ja puhdistus

### Rutiinihuolto

Äänierö ei vaadi erityistä huoltoa. Rikkoutuneen valonlähteen voi vaihtaa koulutettu ammattilainen (sähköasentaja).

### Lääkinnällisen tilan huolto ja ajoittaiset tarkastukset

Sähköjärjestelmien kunnossapito tulee jättää pätevälle yritykselle, jolla on tekniset ja ammatilliset vaatimukset 22.1.2008 annetun DM 37: n 4 artiklan mukaisesti. Tarkista järjestelmä säännöllisesti, maadoitusjärjestelmän tehokkuus yksityiskohtaisesti joka toinen vuosi mittaamalla sen vastusarvo. Koulutetun teknikon tulisi tarkastaa säännöllisesti lääkitilän järjestelmät IEC 64-710:n mukaisesti. Säännöllisesti tulee suorittaa seuraavat tarkastukset:

- eristysresistanssin mittaus IEC 64-8/6 mukaisesti vähintään joka toinen vuosi
- potentiaalitasaus enintään kolmen vuoden välein
- lisäpotentiaaliliitännän resistanssin mittaus kolmen vuoden välein
- turvalaitteiden käytön varmistaminen valmistajan ohjeiden mukaisesti ja joka tapauksessa enintään vuoden välein
- maadoitusjärjestelmän tehokkuus enintään kahden vuoden välein
- vikavirtalaitteiden sähköisen toiminnan tehokkuus tietyin väliajoin yli vuoden välein

Mittausten suorittajan on kirjattava testit ja niiden tulokset allekirjoitettuun ja leimattuun rekisteriin, jossa on mainittu suorituspäivä.

### Puhdistus

Eriön ulkopuoli voidaan puhdistaa samoin, kuin mikä tahansa huonekalun. Sisäpuolen maton ja seinien kangas puhdistetaan käyttämällä yleisesti saatavilla puhdistustuotteita.

### Varoitukset

Käyttäjä on yksin vastuussa laitteen käytöstä ja siitä mahdollisesti aiheutuvista seurauksista

Älä altista laitetta tai sen osia nesteille tai kosteudelle.

Älä altista eriötä korkeille lämpötiloille.

Vältä altistusta suoralle auringonvalolle tai lämmönlähteelle. Sähkölaitteiden ylikuumeneminen saattaa aiheuttaa tulipalon tai vahingoittaa laitteita. Kaikkien osien tai tarvikkeiden avaaminen tai purkaminen pakkauksesta, syystä riippumatta, voi aiheuttaa vahinkoja, joita takuu ei kata. Sähköiskun välttämiseksi, älä koske aktiivisia tai sähköistettyjä osia. Pyydä pätevän henkilöstön apua. Sulakkeiden vaihtamisen voi suorittaa vain koulutettu ja ammattitaitoinen henkilökunta. Jos sulake vaihdetaan, laitteen nimellisvirta ei saa olla suurempi kuin 6 ° g. Älä tuki tai peitä tuuletinta käyttäessäsi eriötä. Noudata käytettyjen paristojen sekä sähkö- ja elektroniikkaosien hävittämisessä paikallisia määräyksiä ja edistä kierrätystä mahdollisuuksien mukaan. Vanhojen tuotteiden hävittämisohjeet: Sähkö- ja elektroniikkalaitteita koskeva direktiivi jätteiden (sähkö- ja elektroniikkalaiteromudirektiivi) tarkoituksena on varmistaa, että tuotteet kierrätetään käyttämällä parasta mahdollista tekniikkaa käsittelyssä, hyödyntämisessä ja kierrätyksessä ihmisten terveyden ja tehokkaan ympäristönsuojelun varmistamiseksi. Älä hävitä tällaisia tuotteita talousjätteiden mukana. Ota selvää paikallisesta erilliskeräyksestä, joka koskee tällä symbolilla merkittyjä sähkö- ja elektroniikkalaitteita.



Vie koko tuote (mukaan lukien sen kaapelit, pistokkeet ja lisävarusteet) sille tarkoitettuihin sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyslaitoksiin tai hyväksytyille kaatopaikoille.