

PCM-10



PENCIL CONDENSER
MICROPHONE
User Manual

Warning

WARNING!

Do not open cover. No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.
Do not place the product in a location near a heat source such as a radiator, or in an area subject to direct sunlight, excessive dust, mechanical vibration or shock.
The product must not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the product.
No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the product.
Allow adequate air circulation and avoid obstructing vents (if present) to prevent internal heat build-up. The ventilation must not be impeded by covering the appliance with items such as newspapers, table-cloths, curtains etc.

VAROVÁNÍ!

Nezakrývejte. Uvnitř nejsou žádné součásti opravitelné uživatelem. S požadavkem na servis se odkaže na kvalifikované servisní oddělení.
Neumísťujte produkt v blízkosti zdroje tepla, jako je radiátor, nebo na místě s přímým slunečním světlem, nadměrným prášením, mechanickými vibracemi nebo šokem.
Produkt nemůžete přijít do kontaktu s vodou a žádné objekty naplněné tekutinami, jako například vázy, by neměly být umístěny na produkt.
Žádné zdroje otevřeného ohně, jako například svíčky, by neměly být umístěny na produkt.
Umožňte dostatečnou cirkulaci vzduchu a vyhnete se obstrukci ventilátorů (pokud jste přitomné) pro předejdít internímu přehřívání. Ventilace nesmí být narušena překrytím zařízení výrobky jako např. noviny, kuchyňské utěrky, záclony atd.

DÅRSSEL!

Dårslet må ikke åbnes. Ingen bruger-udsættelige dele indeni. Overlad service til kvalificeret service personale.
Placer ikke produktet i nærheden af varmekilder såsom en radiator eller i direkte sollys, meget stav, mekaniske vibrationer eller stød.
Produktet må ikke udsættes for vand eller stank, og ingen genstande fyldt med væske, f.eks. vaser, må anbringes på produktet.
Må ikke placeres nær åben id, tænde stearinlys må ikke placeres på produktet.
Vær sikker på at der er tilstrekkelig luftcirkulation og undgå at dække ventilatør (hvis der er nogen) for at undgå at produktet bliver varmt. Ventilationen må ikke blokeres med overdækning af apparatet med genstande som avis, dug, gardiner osv.

WAARSCHUWING!

Maak de behuizing niet open. Dit toestel bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden vervangen. Laat onderhoud over aan bevoegd onderhoudspersoneel.
Plaats het produkt niet in de buurt van een hittebron zoals een radiator of in direkt zonlicht of in een stoffige omgeving, mechanische vibratie of schok.
Plaats het produkt niet in de buurt van spattende of lekkende voorwerpen gevuld met een vloeistof zoals bijvoorbeeld een vaas.
Er mogen geen open vlammen zoals aangestoken kaarsen op de apparatuur worden geplaatst.
Zorg om overhitting te voorkomen voor voloedende ventilatie en bellemmer ventilatieroosters niet. Bedek het produkt niet met dingen zoals kranten, tafellakens, gordijnen etc.

VÄRITÖSI!

Ala avaa kannetta. Ei sisällä käytäjää-huollettavia osia. Huollot saa suorittaa vain pätevä huoltomies.
Ala säälytä tuotetta minäkään kuuman läheillä kuten patteri tai suorassa auringonpaisteessa, pölyisessä, mekaanisessa väriinässä tai ikussa.
Tuotetta ei saa altistaa tippuvallai tai loiskeelle tai nesteitä sisältäviä tuotteita kuten maljakko eivät saa olla tuotteen lähetettyillä.

Avtolutta kuten sytytetty kynnilta ei saa olla tuotteneen pääillä.

Salli riittävää ilmankierto ja välitä tulutusauksien tukkiminen (jos sellaisia on olemassa) estämään sisäisen lämmön muodostumisen. Tuuletusta ei saa estää päättämällä laite esineillä, kuten sanomalehdillä, pöytälinolla, verhoilla jne.

ATTENTION!

Ne pas ouvrir le couvercle. Aucune pièce interne réparable par l'utilisateur. Confier la réparation à du personnel de réparation qualifié.
Ne pas laisser l'appareil à proximité d'une source de chaleur telle qu'un radiateur, dans un endroit directement exposé aux rayons du soleil, trop poussiéreux, ou pouvant subir des chocs mécaniques.
L'appareil ne doit pas être exposé aux gouttes d'eau et aux éclaboussures, et aucun objet rempli de liquide, tel qu'un vase, ne doit être posé dessus.
Ne placer aucune source de flamme nue, telle qu'une bougie allumée, sur l'appareil
Assurer une circulation d'air suffisante et éviter d'obstruer les fentes (le cas échéant) afin d'éviter une surchauffe interne. La ventilation ne doit pas être bloquée en courrant l'appareil avec des objets tels que des journaux, des nappes, des rideaux, etc.

WARNING!

Öffnen Sie nicht das Gehäuse. Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Überlassen Sie Wartungsarbeiten qualifiziertem Fachpersonal.
Stellen Sie das Produkt nicht an einen Ort in der Nähe einer Wärmequelle wie etwa eines Heizkörpers oder in einem Bereich mit direktem Sonnenlicht, übermäßigem Staub, mechanischen Vibratoren oder Stößen.
Schützen Sie das Produkt vor tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten, und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände wie Vasen auf das Produkt.
Offene Feuerquellen wie Kerzen dürfen nicht auf dem Gerät abgestellt werden.
Sorgen Sie für eine ausreichende Lufzirkulation und vermeiden Sie, dass die Lüftungsschlitze (falls vorhanden) abgedeckt werden, um einen internen Wärmestau zu verhindern. Die Belüftung darf nicht durch Abdecken des Gerätes mit Gegenständen wie Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw. blockiert werden.

EN

AVVERTIMENTO!

Non aprire il coperchio. Se fosse necessario, riferirsi ad un esperto.
Non esporre il prodotto a fonti di calore, luce del sole diretta, polvere, vibrazioni meccaniche o altri possibili shock.
Non esporre il prodotto a perdite di liquido o a spruzzi. Non appoggiare nessun oggetto contenente acqua sul prodotto.
Non esporre il prodotto a fuoco, candele o oggetti simili.
Assicurarsi la circolazione dell'aria e non ostruire le ventole, se presenti, per evitare il surriscaldamento. La ventilazione non deve subire impedimenti dovuti a giornali, tovaglie, tende, ecc.

IT

ADVARSEL!

NO

PL

PT

PT

SK

SI

ES

SE

CZ

VAROITUS!

Ikke åpne dekslet. Innholder ingen deler som kan brukes. Overlat reperasjon til kvalifisert servicepersonell.
Ikke plasser produktet i nærheten av varmekilder som f.eks. en radiator, eller i områder som er utsatt for direkte sollys, mye stov, mekanisk vibrasjon eller støt.
Produktet må ikke utsettes for droppende eller sprutende væske, og gjenstander som er fylt med væske, som f.eks. vaser, skal ikke plasseres på produktet.
Åpne flammer, som f.eks. tente lys, bør ikke plasseres på produktet.
Tilslutt tilstrekkelig luftcirculasjon og unngå å blokkere ventilatører (hvis tilstede) for å forhindre intern varmeoppsamling. Pass på at ventilasjon ikke hindres ved å unngå å dekke apparatet med ting som avis, bordduker, gardiner osv.

NL

OSTRZEŻENIE!

Nie otwierać pokrywy. W środku nie ma części nadających się do naprawy przez użytkownika. Prosimy pozostawić serwis dla wyszkolonego personelu.
Nie umieszczać produktu w pobliżu źródła ciepła, np. grzejnika, lub w bezpośrednim świetle słonecznym, kurzu, czy mechanicznych振动.
Produkt ten nie może być eksponowany na kapanie lub chłapanie, a przedmioty wypełnione płynami, takie jak wazy, nie powinny być na nim umieszczane.
źródła otwartego ognia, takie jak np. świece, nie powinny być umiejscowiane na produkcji.
Należy zapewnić odpowiednią wentylację i uniknąć blokowania wentylatorów wentylacyjnych, aby uniknąć wewnętrznego wzrostu temperatury. Wentylacja nie powinna być utrudniana poprzez nakrywanie urządzenia gazetami, obrusami czy zaslonami.

FR

ATENÇÃO!

Não abre a tampa. Não tente a reparação do instrumento por si. Dirija-se a pessoal qualificado
Não aproxime a uma fonte de calor excessivo ou exponha o produto à luz solar, poeira, vibração ou choque.
Não manter a o produto num local húmido ou perto líquidos como vasos, etc.
Não aproxime o produto a fontes de fogo vivo, como velas.
Manter a o produto num espaço suficientemente arejado de forma a evitar sobre-aquecimento. Não bloquee a ventilação do instrumento, cobrindo-o com artigos como cortinas, toalhas de mesa ou jornais

FI

VÝSTRAHA!

Neotvárajte kryt. Vo vnútri nie sú žiadne súčasti, ktoré sú opravitelné užívateľom. S požiadavkou na servis sa obráťte na kvalifikované servisné stredisko.
Nevytavujte produkt do blízkosti akéhokoľvek tepelného zdroja ako napr. radiátora, alebo do kontaktu so slnečným žiareniom, nadmerným prásnym prostredím, mechanickým vibráciám alebo šokom.
Produkt nesmie prísť do kontaktu s vodou a žiadny objekt naplnený vodou, ako napr. váza, nesmie byť umiestnený na produkте.
Žiadne výrobky s otvoreným ohňom, ako napr. sviečky, by nemali byť umiestnené na produkте.
Umožnite dostatočnú cirkuláciu vzduchu a zabráňte obstrukcii ventilačných otvorov (ak sú prítomné) kvôli prevencii vnútorného prehrevania. Ventilácia nesmie byť narušená prekrytím zariadenia výrobkami ako napr. noviny, kuchynské utierky, záclony atď.

DE

OPOZORILO!

Ne odpirajte pokrovka. V notranosti nij nobenih delov, ki jih uporabnik lahko sam popravlja. Popravilo prepustite usposobljenemu osobu.
Ne postavljajte izdelka na lokacijo v bližini vira toplove, kot je radiotor, ali na območje, ki je izpostavljenem neposredni sončni svetlobi, prefiram prahu, mehanskim tresljajem ali udarcem.
Izdelek ne sme biti izpostavljen kapljivanju ali brigjanju in nobeni predmeti, napolnjeni z vodo, kot so vase, se ne smejo postaviti na izdelek.
Nobenega od vročih ohnjev, kot so vžgane sveče, se ne sme postavljati na izdelek.
Zagonite zadostno kroženie zraka in umaknite vire na odpriatnih (če obstajajo), zaradi preprečevanja kopicanja notranje toplice. Ventilacija se ne sme ovirati s prekrivanjem naprave s predmeti, kot so časopisi, prti, zavese itn.

DK

ADVERTENCIA!

No abra la tapa. No intente reparar el aparato usted mismo. Llívelo a reparar por personal calificado.
No coloque el aparato cerca de fuentes de calor excesivo o donde esté expuesto a la luz solar directa, golpes, vibraciones o polvo.
Evite lugares expuestos a la humedad. No ponga objetos llenos de líquidos en la superficie de este aparato.
No se deben colocar fuentes de llama desnuda, como velas encendidas, en la superficie de este aparato.
Mantenga suficiente espacio alrededor del aparato para permitir una ventilación adecuada. No obstruya o tape las aberturas con objetos como periódicos, mantelos, cortinas, etc.

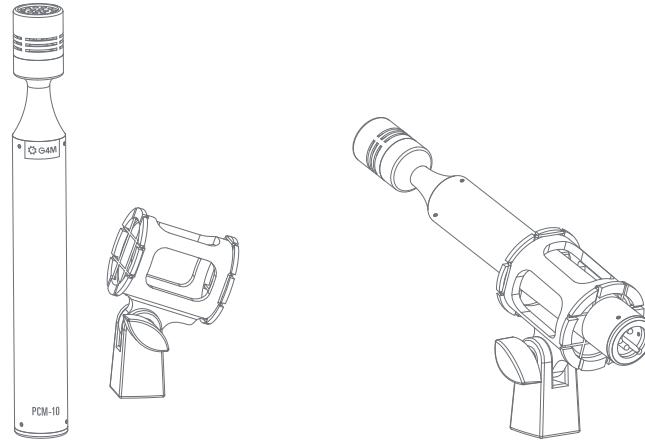
DE

VARNING!

Öppna ej locket. Inga användarvänliga delar finns inuti. För reparationer vänd er till kvalificerad servicepersonal.
Ställ ej produkten vid en värmekälla t.ex element, i direkt solljus, damm, elektronisk vibration eller shock.
Produkten bör ej utsättas för droppande eller stank och inga objekt fyllda med vätskor som t.ex vaser skall ställas på produkten.
Ingen källa till öppna flammer som t.ex tända ljus bör placeras på produkten.
Tillåt tillräcklig luftcirkulation och blockera ej eventuella ventiler för att undvika intern överhettning. Ventilen bör ej täckas av föremål såsom tidningar, dukar, gardiner etc.

Pencil Condenser Microphone

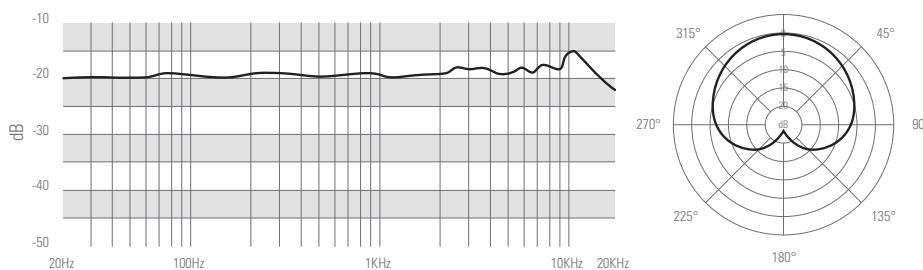
Thank you for purchasing G-PCM-10 product. To get the most out of your product, please read this manual carefully.



- The G-PCM-10 features swappable capsules for different polar patterns.
- To swap out a capsule, simply unscrew the current capsule from the microphone body and replace it with your desired capsule.
- Disconnect the microphone from all power before you unscrew the capsule.

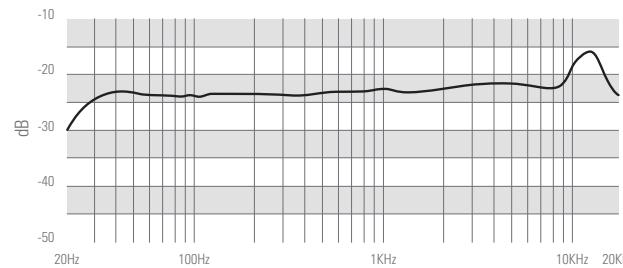
Frequency Response and Polar Pattern

Cardioid at 1kHz

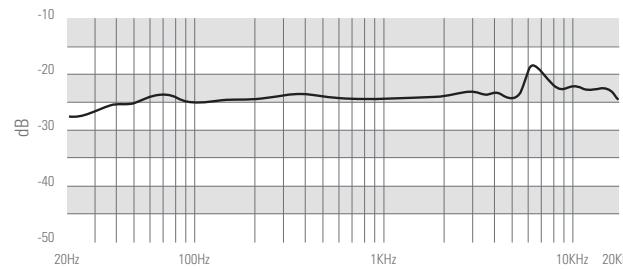


Frequency Response and Polar Pattern

Hyper Cardioid at 1kHz



Omni at 1kHz



Specifications

Capsule Size..... 22mm

Polar Pattern..... Cardioid,
Hyper-Cardioid
Omni-Directional

Frequency Response 20Hz – 20kHz

Sensitivity..... -39dB +/- 2dB

Max SPL 120dB

Impedance 200Ω

