

Front

digipower® HIGH PERFORMANCE DUAL MODE MICROPHONE

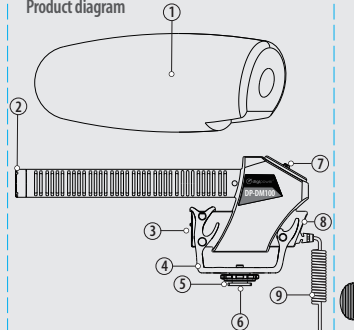


Quick Guide

Item No. DP-DM100

English

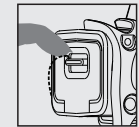
Product diagram



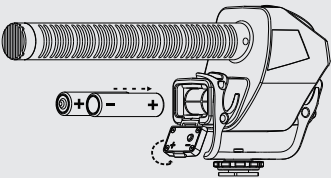
1. Windscreen
2. Microphone body
3. Battery compartment (uses 2AA batteries, not included)
4. Antler shock mount
5. Camera cold shoe mount
6. 3/8" threaded screw
7. Function panel
8. 3.5mm headphone jack
9. 3.5mm TRS cable (for use with cameras)

English

INSERT THE BATTERIES



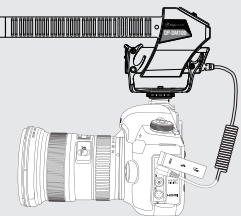
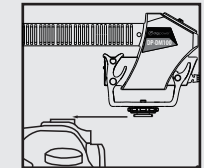
- Open the battery compartment and insert 2 AA batteries as shown
- Close the battery compartment door



English

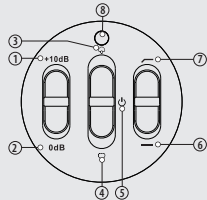
CONNECTING THE MICROPHONE

- Slide the microphone mount into the shoe on the top of the DSLR or mirrorless camera.
- Tighten the microphone by turning the locking wheel clockwise.
- Connect the cable to your camera's audio input jack



English

USING THE MICROPHONE



1. Output Gain Control Button(+10dB)
2. Output Gain Control Button(0dB)
3. Super-cardioid Mic
4. Cardioid Mic
5. Mic OFF
6. Close High-Pass-Filter
7. High-Pass-Filter
8. Power Indicator

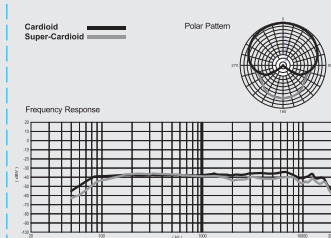
- Turn the power switch to on, the power indicator will light up.
- Move the High-Pass-Filter (HFP) slider to the top position.
- HPF will work to reduce the low frequencies below 80HZ such as the rumble from traffic.

English

- Switch the HFP slider to the bottom "-" position and the filter is disabled.
- The Output Gain Control slider can change the microphone output gain to 0 or +10dB
 - Setting (0dB) is the nominal gain setting of the microphone for use in ideal recording conditions.
 - The highest setting (+10) will increase the signal level by 10dB, this is useful for recording quiet sound sources or when your camera requires a higher input level for better signal to noise ratio as with many DSLRs.

Important notes: When setting the input level, you should always be mindful of your camera's internal audio level. If you have the +10dB level selected on the microphone you may need to reduce the input level on your camera. For best results when recording to DSLR cameras, reduce the camera's input level as much as possible, selecting the +10dB input level on the microphone and working downward until the appropriate input level is achieved. This will result in a much lower noise floor and an overall clearer recording when plugging the microphone into the typically low quality mic preamps found on most DSLR cameras.

English



Product specifications

Frequency Range:	40-20KHZ
Sensitivity:	-38DB ±3DB, 0DB =1V/PA, 1KHZ
SNR:	78dB
PAD Switch:	+10dB, 0dB
High Pass Filter:	Two-step (flat, 80 Hz)
Impedance:	2000ohms ± 30 %
Power:	2 x AA Batteries
Battery Life:	120 hours
Plug:	3.5mm TRS connection

English

TROUBLESHOOTING

Problem	Solution
No sound was recorded	Make sure that fresh batteries are installed and in the correct orientation in the battery compartment.
The sound is distorted	Make sure the microphone's audio connection is fully plugged into the audio input jack of your camera or portable recorder. If the level is too high, decrease the mic gain on your camera or recording device.
The recording level is too low	Increase the mic gain control on your camera or recording device.
Too much rumble or room noise	Switch on HFP filter.

English

Questions? Problems? Picked up the wrong item? Before returning to the Store, please give our customer service team a chance to help.

email us at TechSupport@Mizco.com

for a seamless and speedy resolution.



Mizco International, Inc.
Cranford, New Jersey

All rights reserved.

DIGIPOWER is a registered trademark of Mizco International Inc.

English

WARRANTY INFORMATION FOR DIGIPOWER PRODUCTS, A DIVISION OF MIZCO INTERNATIONAL, INC.

We warrant all Digipower branded products against defects in material and workmanship for two years from the original date of purchase. At our option, we shall repair or replace the defective unit covered by this warranty. Please retain the dated sales receipt as evidence of the date of purchase in order to obtain any warranty service. This warranty is void if the product has been handled or used in any manner which is inconsistent with the instructions accompanying the product or the intended use of the product. This warranty does not cover any damage due to accident, misuse, abuse, or negligence. This warranty does not extend to equipment used with the product. This warranty is valid only if the product is used on a compatible device as specified on or attached to the product package. To verify compatibility, please check the product package for details or visit: www.DigiPowerSolutions.com.

Repair or replacement, as provided under this warranty, is your exclusive remedy. We shall not be liable for any incidental or consequential damages. DigiPower hereby expressly disclaims any and all implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose.

Some states/countries do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

Some states/countries do not allow limitations on implied warranties, so the above limitation may not apply to you.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state and country to country.

English

For disposal in countries outside of the European Union This symbol is only valid in the European Union (EU). If you wish to discard this product please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

This symbol means that the product cannot be disposed of with normal household waste (2012/19/EU).

1. old devices can be returned free of charge to suitable collection points.
2. these are collected there professionally or prepared for reuse. Old appliances may contain harmful substances that can harm the environment and human health. The raw materials contained can contribute to environmental protection through their recycling.
3. the deletion of personal data on the waste equipment to be disposed of must be carried out by the end user on his own responsibility.

digipower® MICROPHONE HAUTE PERFORMANCE BIMODE

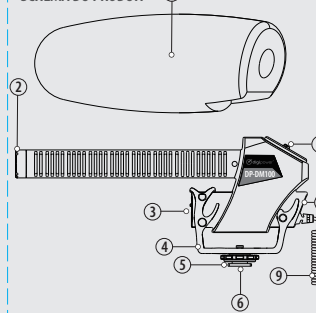


Guide rapide

Article n° DP-DM100

Française

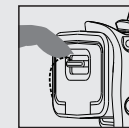
SCHÉMA DU PRODUIT



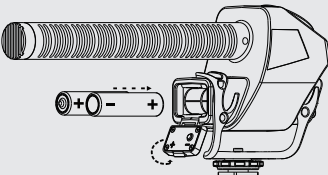
1. Pare-vent
2. Corps du microphone
3. Compartiment des piles (utilise 2 piles AA, non fournies)
4. Suspension antichoc
5. Sabot sans contact
6. Vis de 3/8"
7. Boutons de commande
8. Prise casque 3,5 mm
9. Câble TRS 3,5 mm (pour appareils photo)

Française

CHANGER LES PILES



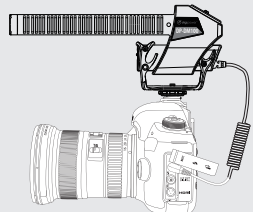
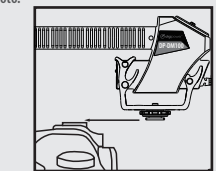
- Ouvrez le compartiment des piles et insérez deux piles AA comme sur l'illustration
- Refermez le compartiment des piles



Française

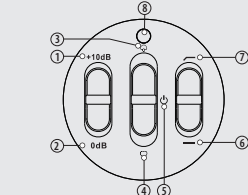
RACCORDER LE MICROPHONE

- Enfilez la monture de suspension du microphone dans la griffe sur le dessus d'un appareil photo numérique reflex ou sans miroir.
- Tournez la molette dans le sens horaire pour serrer le microphone.
- Branchez le câble dans l'entrée jack audio de l'appareil photo.



Française

UTILISER LE MICROPHONE



1. Sélecteur du gain de sortie (+10 dB)
2. Sélecteur du gain de sortie (0 dB)
3. Micro super-cardioïde
4. Micro cardioïde
5. Micro éteint
6. Filtre passe-haut désactivé
7. Filtre passe-haut
8. Témoin d'alimentation

- Mettez l'interrupteur d'alimentation en position de marche. Le témoin indicateur s'allume.
- Mettez le sélecteur de filtre passe-haut (HFP) en position haute.
- Le filtre passe-haut réduit les fréquences basses inférieures à 80 Hz, comme les bruits de circulation.

Française

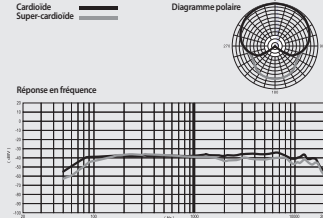
REMARQUES IMPORTANTES

- Mettez le sélecteur en position basse « - » pour désactiver le filtre.
- Le sélecteur de gain de sortie permet de régler le gain de sortie du microphone sur 0 or +10 dB.
 - Le réglage 0 dB correspond au gain nominal du microphone, à utiliser dans des conditions idéales d'enregistrement.
 - Le réglage +10 dB augmente le niveau du signal de 10 dB, ce qui est utile pour l'enregistrement de sources sonores peu audibles ou si l'appareil photo nécessite un niveau d'entrée plus élevé pour accroître le rapport signal/bruit, ce qui est le cas de nombreux reflex numériques.

Remarques importantes : Lors du choix du niveau d'entrée, tenez toujours compte du niveau audio interne de l'appareil photo. Si le gain +10 dB est sélectionné sur le microphone, il peut être nécessaire de réduire le niveau d'entrée de l'appareil. Pour optimiser les résultats d'enregistrement avec un appareil reflex numérique, réduisez autant que possible le niveau d'entrée de l'appareil, sélectionnez le gain d'entrée +10 dB sur le microphone et réduisez progressivement jusqu'à obtenir le niveau d'entrée qui convient. Cela se traduira par une grande réduction du bruit de fond et un enregistrement globalement plus clair, notamment avec les préamplificateurs de micro de qualité moindre qui équipent généralement les appareils reflex numériques.

Française

Caractéristiques du produit



Bande passante :	40 Hz à 20 kHz
Sensibilité :	-38 dB ± 3 dB, 0 dB = 1 V/Pa, 1 kHz
Rapport S/B :	78 dB
Sélecteur de gain :	+10 dB, 0 dB
Filtre passe-haut :	Deux modes (plat, 80 Hz)
Impédance :	200 ohms ± 30 %
Alimentation :	2 piles AA
Autonomie des piles :	120 h
Prise :	Connecteurs TRS 3,5 mm

Française

DÉPANNAGE

Problème	Solution
Aucun son n'a été enregistré	Vérifiez qu'il y a des piles neuves et qu'elles sont orientées correctement dans le compartiment des piles.
Le son présente des distorsions	Vérifiez que la fiche du câble audio du microphone est enfoncée jusqu'au bout dans l'entrée jack audio de l'appareil photo ou de l'enregistreur portable. Si le niveau est trop élevé, réduisez le gain du micro sur l'appareil photo ou l'enregistreur.
Le niveau d'enregistrement est trop faible	Augmentez le gain du micro sur l'appareil photo ou l'enregistreur.
Trop de grondement ou de bruit ambiant	Activez le filtre passe-haut.

Française

DES QUESTIONS? DES PROBLÈMES?

Vous avez ramassé le mauvais article? Avant de REVENIR au magasin, laissez la chance à notre équipe du Service à la clientèle de vous aider.
email à techsupport@mizco.com pour que nous puissions corriger rapidement la situation.



digipower®
Mizco International, Inc.
Cranford, New Jersey
Tous droits réservés.

DIGIPOWER est une marque de commerce enregistrée de Mizco International, Inc.

Française

RENSEIGNEMENTS SUR LA GARANTIE POUR LES PRODUITS DIGIPOWER, UNE DIVISION DE MIZCO INTERNATIONAL, INC.

La responsabilité de Mizco en ce qui concerne la présente garantie se limite à la réparation ou au remplacement, à son choix, de tout produit qui arrête de fonctionner lorsque le produit est utilisé de façon normale par le consommateur, pendant une période deux ans à compter de la date d'achat du produit. La présente garantie ne couvre pas les dommages ou défauts résultant de tout accident, mauvaise utilisation, négligence, modification, abus ou installation ou entretien inapproprié. Cette garantie ne s'étend pas à l'équipement utilisés avec le produit. Si en tout temps pendant la période deux ans suivant l'achat, le produit cesse de fonctionner en raison de tout défaut lié aux matériaux ou à la fabrication, veuillez email TechSupport@Mizco.com pour obtenir un numéro d'autorisation. Pour un service plus rapide, assurez-vous d'avoir une copie du reçu d'achat de votre produit sur lequel est indiqué le numéro de modèle, ainsi que la date et l'endroit où le produit a été acheté. La présente garantie vous

Française

donne des droits spécifiques reconnus par la loi. Vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient en fonction des États ou des provinces où vous vous trouvez.

Ce symbole signifie que le produit ne peut pas être jeté avec les ordures ménagères (2012/19/UE).

1. les appareils usagés peuvent être retournés gratuitement à des points de collecte appropriés.
2. là, ils font l'objet d'une collecte professionnelle ou sont préparés en vue de leur réutilisation. Les appareils usagés peuvent contenir des substances nocives pour l'environnement et la santé humaine. Le recyclage des matières premières qu'ils contiennent peut contribuer à la protection de l'environnement.
3. l'effacement des données personnelles sur les équipements usagés mis au rebut relève de l'entière responsabilité de l'utilisateur final.
4. informations pour les consommateurs en France : Le retour indiqué au point 1 est exigé par la loi. Points de collecte et de retour en France : <https://www.ademe.fr/lademe>