



PACK DUO, Ensemble Acoustique Et Induction

KIT PDA103 ET INTERPHONE GUICHET GM20R

réf. 15795

Marque : **RONDSO**N

Kit interphone et boucle magnétique de guichet

- Inclusion des personnes malentendantes
- Pose rapide sur vitre plexiglas
- Son professionnel pour espacer les contacts avec le public

Rondson Pack Duo : interphone et boucle magnétique pour sonoriser guichets/caisses/accueils

Le **Rondson Pack Duo (GM20R + PDA103C)** est un kit tout-en-un pour sonoriser un accueil du public (usagers, clients, patients, etc...). Ce set complet se compose d'un **interphone bidirectionnel**, de deux haut-parleurs et de deux micros (côté guichet et côté public), ainsi que d'une **boucle magnétique** amplifiée de comptoir.

Facile à installer, ce pack vous permettra d'associer un **hygiaphone** à une **boucle magnétique** couvrant une surface réduite (1,20m²), émettant un signal audio capté dans l'oreille par les usagers de prothèses auditives standards.

Le kit de sonorisation peut être associé à une **vitre en plexiglas** (vendue séparément) pour un accueil parfaitement sécurisé au son professionnel, conforme aux normes de distanciation dans le cadre du Covid-19.

De quoi se compose le Rondson Pack Duo

Interphone pour guichet GM20R

- (*Côté guichet*) Un pupitre microphone avec haut-parleur, alimentation DC9
- (*Côté public*) Un module microphone avec haut-parleur et bouton 'appel'
- 3m de câble à boucle magnétique pour les relier.

Boucle magnétique pour guichet PDA-103C

- Un amplificateur de boucle à induction magnétique PDA102
- Un cordon d'alimentation alternatif
- Un câble de boucle à induction de comptoir et fixations TX121
- Un microphone omnidirectionnel AMT avec câble et attachements de 1,5 mètres
- Un manuel d'installation
- Un pack d'accessoires avec quatre pastilles adhésives, quatre vis pour montage au mur, un connecteur à quatre voies "Outreach" et deux autocollants "induction loop in use" (T, Espace adapté aux Malentendants)

A qui s'adresse-t-il ?

Le **kit interphone + boucle magnétique Rondson Pack Duo** se destine à tous les établissements recevant du public : magasins, administrations, services publics, etc...

Il permet de répondre aux besoins de sonorisation avec inclusion de tous les usagers, y compris les personnes âgées et malentendantes.

Couplé à une **protection vitrée, plexiglas ou plastifiée**, c'est l'hygiaphone idéal pour protéger les personnes dans un contexte d'épidémie de coronavirus. Il permet d'établir une distance personnalisée de 1 à 3m entre le personnel et le public.

- **Sites recevant des patients** : pharmacies, cabinets médicaux, cliniques, hôpitaux, dentistes, etc...
- **Administrations** : collectivités territoriales, antennes CPAM...
- **Autres services publics** : bureaux de poste, transports en commun, etc...
- **Magasins**
- **Supermarchés**
- **Banques**
- **Musées et monuments historiques**
- **Bureaux de tabac/PMU**
- **Cinémas et théâtres**
- **Etc...**

Pourquoi installer une BIM sur un guichet ?

La plupart des **prothèses auditives** sont équipées d'une position T ou MT, leur permettant de capter tout signal audio émis par une boucle magnétique à proximité.

Installer une boucle à induction magnétique (ou BIM) permet de **sonoriser un accueil** avec un son professionnel entendu par tous. Les BIM sont obligatoires pour les ERP de catégorie 1 ou 2 (grande capacité, à partir de 700 personnes). Pour les autres, elles sont encouragées pour favoriser l'accessibilité des **personnes malentendantes**.

Il existe des BIM de différentes capacités. Les boucles magnétiques de guichet (comme le **PDA 102C**, inclus dans ce Pack Duo de Rondson) sont les plus simples : elles se composent d'un boîtier autonome et d'une boucle courte faciles à installer.

Le PDA-103C vous permet de créer une boucle magnétique couvrant une **surface d'accueil individuelle** de 1,20m². Signalisé par un autocollant BIMT (espace adapté aux malentendants – livré avec), le guichet sera facilement identifié et améliorera l'accessibilité de l'établissement à tous les publics.

Spécifications techniques du Rondson Pack Duo

GM20R – Interphone de guichet avec HP et micro déportés

- Micro col de cygne flexible
- Consommation : 150 mA
- Alimentation : DC9V 300mA adaptateur 220/240V
- Sortie HP : 2x400mW

PDA-103C – Amplificateur à boucle magnétique

- Alimentation : 230V – 50Hz/60Hz
- Puissance de sortie : 20W RMS
- Couverture : 1,2m²
- Entrées : MIC 3,5mm, LIGNE
- Distorsion harmonique totale : moins de 0,5%
- Réglages : niveau d'entrée mix boucle
- Affichages : témoin de fonctionnement, niveau d'entrée, courant de boucle
- Dimensions : L.136xP.178xh.56mm
- Poids : 1,25 Kg

Installation et ergonomie du Pack Duo (GM20R + PDA103C)

Installation rapide

La **boucle magnétique PDA-103C** comme l'**interphone GM20R** sont complémentaires et s'installent en quelques minutes. Le boîtier amplificateur de la boucle magnétique peut être posé ou fixé au mur ; il se connecte à sa boucle magnétique TX121, à placer sous le comptoir ou le guichet, le plus près possible de la zone d'accueil.

L'interphone se compose d'un pupitre et d'un micro col de cygne à visser. Le module côté public (HP et micro déportés) peut être posé ou fixé, par velcro ou par vis (fournis) sur une ouverture de 50mm de diamètre dans une vitre plexiglas.

Utilisation instinctive

La qualité audio est assurée par le micro dynamique col de cygne **Rondson**, fabricant français spécialisé dans la sonorisation des lieux publics. Le matériel du **Pack Duo** est conçu et assemblé en France.

Le **micro col de cygne** est muni d'un bouton volume et d'un bouton ' presser pour parler '. L'**ampli** de la BIM inclut le traitement automatique du son pour améliorer la qualité du signal audio. Il ajoute du gain pour compenser les micros faibles et supprime les bruits parasites (sifflement, cliquetis).

Caractéristiques techniques :

- Type : Amplificateur à poser ou à fixer au mur
- Alimentation : 230V - 50Hz/60Hz
- Puissance de sortie : 20W RMS
- Couverture : 1,20m² approximativement
- Entrées : 1 x 3,5mm MIC / 1 x ligne
- Réglages : Niveau d'entrée Mix / Boucle
- Affichage : Témoin de fonctionnement, Niveau d'entrée, Courant de boucle
- Distorsion harmonique totale :
- Dimensions L x P x H : 136 x 178 x 56 mm
- Poids : 1,25Kg

Ensemble composé de :

- 1 pupitre microphone avec HP (côté guichet) avec alimentation DC 9V 300 mA adaptateur 220/240V
- 1 module microphone avec HP (côté public)
- 3 m de câble entre les deux

Installation module micro (côté public) sur verre ou plexiglass, par velcro ou par vis (découpe 50 mm)

Photos **pack duo**, Ensemble Acoustique Et Induction **RONDSON**

