



TGS permet de surmonter les bruits de fond et les problèmes de distance avec le guide lors de voyages organisés, même dans les lieux bruyants.

Peut s'utiliser dans les usines, musées, centrales électriques, zoos, parcs à thème, sites touristiques, partout où sont organisés des circuits.

TOURGUIDE SYSTEM TGS



Portable, sans fil, facile à installer et à utiliser.

Aucune installation n'est requise.
Fonctionne sur une distance d'environ 100 mètres.
Fonctionne avec un nombre illimité d'utilisateurs grâce à des récepteurs supplémentaires.
Jusqu'à 16 fréquences peuvent être utilisées simultanément, permettant ainsi l'utilisation du système pour des applications multilingues ou de la traduction simultanée.



Support de chargement à double encoche ou rack de chargement portable à 36 encoches
Batteries faciles à recharger

Batteries supplémentaires superflues

SPECIFICATIONS

Bande de fréquence UHF 740-865 MHz

PLL synthétisé

16 fréquences sélectionnables

Fonctionnement par bande de fréquence multiple



OPHRYS Systèmes

Plus de 15 ans de recherche et développement dans le monde de l'audio-guidage.

Avec plus de 50 000 appareils installés dans le monde, nous avons acquis une expérience qui nous a permis de créer des systèmes d'audioguidage à la pointe de la technologie.



Données techniques

Caractéristiques clés / Système complet

Type d'oscillation : PLL synthétisé avec OSC
Bande de fréquence porteuse : UHF 740 ~ 865 MHz (selon la réglementation)
Fréquences réglables : pré-programmé
16 fréquences commutables
Commutation de la bande passante : max. 12 MHz
Température ambiante : -10°C ~ 50°C
Ecart maximum : 30 kHz, avec limite de niveau
Système de compresseur-extenseur : compresseur-extenseur et ALC
Etendue dynamique : > 80 dB
D.H.T. : < 2 %
Préaccentuation/Désaccentuation : 50 µs
Fidélité de modulation : 100 Hz ~ 12 kHz
Sensibilité : réglable
Antenne : intégrée
Batterie : 1,2 V (Ni-MH. 1300mAh) x batterie type 2AA batterie rechargeable
1,5 V x 2AA Alcaline
Portée maximum : 50 ~ 80 m (champ libre)

Récepteur TGS

Mode de réception : PLL réception par bande de fréquence unique
Sensibilité : 2 µV (à 20dB SINAD)
Double intermédiaire : 130,06 MHz et 10,7 MHz
Niveau de l'audio : 0 dB
Connexion des écouteurs : prise femelle 3,5 mm, pour mono (haut-parleur intégré) ou stéréo sans haut-parleur
Autonomie de la batterie Ni-MH rechargeable : 14 heures environ
Autonomie de la batterie alcaline rechargeable : 21 heures environ
Aux output 300mv à 1kΩ
Dimensions (profondeur x largeur x longueur) : 9,8 x 6,6 x 2,7 cm
Poids sans batterie : 98 g

Emetteur TGS

Micro : micro condensateur
Sortie RF : 10 mW (selon la réglementation)
Emission parasite : moins de 250 nW
Autonomie de la batterie Ni-MH rechargeable : 17 heures environ
Autonomie de la batterie alcaline : 24 heures environ
Dimensions (profondeur x largeur x longueur) : 9,8 x 6,6 x 2,7 cm
Poids sans batterie : 80g

Rack de chargement du TGS

Nombre de compartiments de chargement : 36 (récepteur ou émetteur)
Puissance requise : 100 V / 240 V AC adaptateur 12 V DC, 7A
Voyant lumineux LED vert : batterie prête à l'emploi
LED rouge : recharge
Courant de charge : environ 300 ~ 330 mA
Durée du chargement NI-MH (1300 mAh) : 4 ~ 5 heures
Commande de chargement : commande PWM, détecteur de mise hors-circuit TIMER
Dimensions (profondeur x largeur x longueur) : 87 x 37 x 20,5 cm
Poids (vide) : 9,6 kg

Support de chargement du TGS

Nombre de compartiments de chargement : 2 (récepteur ou émetteur)
Puissance requise : 115 V / 230 V AC adaptateur 12 V DC, 500mA
Commande de puissance : interrupteur on/off
Voyant lumineux LED vert : batterie prête à l'emploi
LED orange : recharge
LED red : sous tension
Courant de charge : environ 450 ~ 500 mA
Durée du chargement NI-MH (1300 mAh) : 3 ~ 4 heures
Commande de chargement : commande PWM, détecteur de mise hors-circuit -AV et TIMER
Dimensions (profondeur x largeur x longueur) : 13,9 x 10 x 9 cm
Poids : 160 g



OPHRYS Systèmes

6, rue Valérien Perrin - F38170 Seyssinet - FRANCE
tél : +33 (0)4 38 12 40 60 - fax : +33 (0)4 76 96 22 34
www.ophrys.net - e-mail : ophrys@ophrys.net

ORPHEO France

17 rue de Montreuil - 75011 Paris - France
tél : +33 (0)9 54 67 47 76 - fax : +33 (0)1 43 79 17 44
www.orpheo.fr - e-mail : info@orpheo.fr