

GroupGuide TM

Es el sistema portátil desarrollado por ESPRO para facilitar las visitas turísticas en grupo. Introducido por primera vez en 1999, GroupGuide TM es un reflejo de la experiencia y conocimiento que ESPRO tiene del sector turístico y sus necesidades.

Este sistema ha sido diseñado para dar una solución óptima a las visitas en grupo que se realizan en lugares donde exista una gran afluencia de visitantes ó donde resulta conveniente controlar el nivel de ruido que generan los grupos.

Aplicaciones de GroupGuideTM

GroupGuideTM utiliza una tecnología de emisión por radio, asignando la misma frecuencia al equipo emisor del guía y a los receptores del grupo. Cada persona del grupo recibe un pequeño receptor, de poco peso y fácil de colgar, y unos auriculares que le permitirán seguir las explicaciones del guía sin interrupciones y sin molestar a otros grupos ó al resto de visitantes. El sistema de transmisión proporciona un sonido de alta calidad que permite al visitante escuchar al guía con total claridad sin necesidad de estar situado junto a él.

El guía, a través del micrófono, puede dirigirse al grupo en voz baja y sin necesidad de tener que detenerlo, lo que evita los ruidos y reduce el tiempo necesario para realizar la visita. El guía también puede conectar el equipo exSiteTM ó MyGuideTM y reproducir la información grabada en la unidad, intercalando sus comentarios en directo.

La frecuencia de emisión la determina el módulo de cuarzo que se coloque en el emisor/receptor y que se diferencian gracias a su color. Cada color indica una frecuencia diferente, pudiendo utilizarse hasta 30 frecuencias diferentes dentro del mismo recinto. Además, la facilidad con que sustituyen los módulos de cuarzo permite optimizar el número de receptores y emisores necesarios para prestar el servicio.

El gran radio de alcance que ofrece GroupGuideTM lo convierten en un sistema perfecto para su uso en visitas exteriores como ciudades, lugares de interés histórico ó cultural, jardines, zoológicos, rutas en autobús ó barcos,..... Algunas de las ventajas que ofrece el uso de GroupGuideTM serían: · Reducir el nivel de ruido que se genera al no tener que hablar el guía en voz alta, ofreciendo el mismo volumen y calidad de sonido a todos los miembros del grupo. · Albergar a diversos grupos en un mismo espacio de manera simultánea sin que interfieran unos con otros. · Evitar que personas ajenas al grupo se puedan incorporar a las explicaciones. · Permitir a los miembros del grupo el seguimiento de la explicación sin necesidad de permanecer pegados al guía. · Permite al guía realizar explicaciones mientras avanza, sin necesidad de detener ó reunir al grupo. GroupGuideTM consta de tres elementos

- * Un transmisor con un micrófono (uno para cada guía)
- * Receptores personales con auriculares (uno por persona)
- * Un cargador Características de GroupGuideTM
- * Receptor/transmisor recargable con una autonomía de 20 horas.
- * Carga completa de la batería en 2 horas
- * No requiere ningún tipo de instalación
- * Hasta 30 frecuencias disponibles. Es posible utilizarlo hasta con 30 grupos de visitantes simultáneamente.
- * Alcance máximo de 100 metros.
- * Ligero y fácil de usar.

DATOS TÉCNICOS**Receptor**

Dimensiones:	72 x 48 x 24 mm
Peso:	44 gr
Autonomía de la batería:	80 horas con acumulador
Temperatura de trabajo:	De -10 °C a 50 °C
Rango de frecuencias:	De 36 a 217 MHz
Frecuencia:	Un canal controlado por cuarzo. Intercambiable dentro de la misma banda
Ancho de banda de audio:	De 100 a 8000 Hz (-3 dB)
Salida audio	20 mV RMS

Transmisor

Dimensiones	64 x 48 x 24 mm
Peso:	28 gr
Autonomía de la batería:	> 20 horas con acumulador
Temperatura de trabajo:	De -10 °C a 50 °C.
Rango de frecuencias:	De 36 a 8000 Hz (-3 dB)
Frecuencias:	Un canal, controlado por cuarzo
Entrada de señal audio externa:	> 50 mV RMS / < 1.0 V RMS
Sensibilidad del micrófono:	70 dB SPL
Umbral de voz (AGC):	Límite a partir de 76 dB SPL

Certificaciones: CE