


servicio de acuerdo con la información en materia de compatibilidad electromagnética proporcionada en los DOCUMENTOS ENTREGADOS JUNTO CON EL APARATO.

- Los aparatos portátiles y móviles de comunicación por radiofrecuencia pueden afectar el funcionamiento del mobileRAPID.
- Los aparatos de comunicación inalámbrica, como dispositivos de redes domésticas inalámbricas, teléfonos móviles, teléfonos inalámbricos y sus bases y transceptores portátiles, se deben mantener a una distancia mínima d= 3,3 m del aparato. La distancia d es calculada por el fabricante en el rango de 800 MHz a 2,5 GHz (Nota: Según lo indicado en la Tabla 6 de la norma IEC 60601-1-2:2007 en materia de EQUIPOS ELECTROMÉDICOS, para un teléfono móvil común con una potencia de salida máxima de 2 W debe observarse una distancia d=3,3 m a un NIVEL DE INMUNIDAD de 3 V/m).
- Si desea más información sobre la conformidad del tensiómetro mobileRAPID con las normas de compatibilidad electromagnética, póngase en contacto con PIKDARE S.r.l utilizando los datos de contacto incluidos en este manual.

Guía y declaración del fabricante - emisiones electromagnéticas		
MobileRAPID está diseñado para el uso en el entorno electromagnético que se especifica a continuación. El cliente o usuario de mobileRAPID deberá asegurarse de que el aparato se utilice en dicho entorno.		
Prueba de emisiones	Conformidad	Entorno electromagnético - Guía de entorno eletromagnético
Emisiones RF CISPR 11	Grupo 1	El mobileRAPID usa energía de RF solo para su funcionamiento interno. Por tanto, sus emisiones de RF son muy bajas y es improbable que provoquen interferencias en equipos electrónicos cercanos.
Emisiones RF CISPR 11	Clase [B]	MobileRAPID es apto para el uso en todos los ambientes o entornos domésticos; y en los ambientes conectados directamente a la red pública de alimentación de baja tensión que abastece a los edificios destinados a fines domésticos.
Emisiones de corriente armónica IEC 61000-3-2	Clase A	
Emisiones de fluctuaciones de tensión/parpadeo IEC 61000-3-3	Conforme	

Guía y declaración del fabricante - emisiones electromagnéticas			
MobileRAPID está diseñado para el uso en el entorno electromagnético que se especifica a continuación. El cliente o el usuario de mobileRAPID deberá asegurarse de que el aparato se utilice en dicho entorno			
Prueba de inmunidad	Nivel de prueba IEC 60601	Nivel de cumplimiento	Entorno electromagnético - guía
Descarga electrostática (ESD) IEC 61000-4-2	±6 kV por contacto ±8 kV al aire	±6 kV por contacto ±8 kV al aire	Los suelos deben ser de madera, hormigón o baldosas de cerámica. Si los suelos están revestidos de material sintético, la humedad relativa debe ser por lo menos del 30 %.
Transitorios eléctricos rápidos/en ráfagas IEC 61000-4-4	±2 kV para líneas de suministro eléctrico ±1 kV para líneas de entrada/salida	±2 kV para líneas de suministro eléctrico	La alimentación debe ser la típica de un entorno comercial u hospitalario. Las señales eléctricas transitorias rápidas son generadas por la conmutación de cargas inductivas. Separar el equipo y otras cargas antes de la instalación. Si es necesario, aplicar un filtro de red.
Subida de tensión IEC 61000-4-5	±1 kV de línea(s) a línea(s) ±2 kV de línea(s) a tierra	±1 kV de línea(s) a línea(s)	La alimentación debe ser la típica de un entorno comercial u hospitalario.
Caídas de tensión, interrupciones breves y variaciones de tensión en las líneas de entrada del suministro de energía IEC 61000-4-11	<5% Ut (>95 % de caída en Ut) durante 0,5 ciclos	<5% Ut (>95 % de caída en Ut) durante 0,5 ciclos	La alimentación debe ser la típica de un entorno comercial u hospitalario. Si el usuario de mobileRAPID requiere un funcionamiento continuo durante las interrupciones de alimentación, se recomienda alimentar el aparato con un sistema de alimentación ininterrumpida o una batería.
	40 % Ut (60 % de caída en Ut) durante 5 ciclos	40 % Ut (60 % de caída en Ut) durante 5 ciclos	
	70 % Ut (30 % de caída en Ut) durante 25 ciclos	70 % Ut (30 % de caída en Ut) durante 25 ciclos	
	<5 % Ut (>95 % de caída en Ut) durante 5 s	<5 % Ut (>95 % de caída en Ut) durante 5 s	
Frecuencia de alimentación Campo magnético (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Los campos magnéticos de la frecuencia de alimentación deben ser los típicos para ambientes comerciales u hospitalarios.
NOTA: Ut es la tensión de red de CA antes de la aplicación del nivel de prueba.			

Guía y declaración del fabricante - emisiones electromagnéticas			
El mobileRAPID está diseñado para el uso en el entorno electromagnético que se especifica a continuación. El cliente o usuario del mobileRAPID deberá asegurarse de que el aparato se utilice en dicho entorno.			
Prueba de inmunidad	Nivel de prueba IEC 60601	Nivel de cumplimiento	Entorno electromagnético - guía
RF conducida IEC 61000-4-6	3 Vrms de 150 kHz a 80 MHz	3 V	Los equipos portátiles y móviles de comunicaciones por radiofrecuencia no deben ser usados cerca de ninguna parte de mobileRAPID, incluidos sus cables, a una distancia menor que la recomendada, calculada a partir de la ecuación aplicable a la frecuencia del transmisor. Distancia de separación recomendada $d = \left[\frac{3,5}{V1} \right] \sqrt{P}$ $d = \left[\frac{3,5}{E1} \right] \sqrt{P} \text{ de } 80 \text{ MHz a } 800 \text{ MHz}$ $d = \left[\frac{7}{E1} \right] \sqrt{P} \text{ de } 800 \text{ MHz a } 2,5 \text{ GHz}$ donde p es la potencia máxima de salida del transmisor en vatios (W) según el fabricante del transmisor, y d es la distancia de separación recomendada en metros (m). Las intensidades de campo de transmisores de radiofrecuencia fijos, según se determine en la prueba electromagnética in situ, ⁴ deben estar por debajo del nivel de cumplimiento en cada rango de frecuencias. ⁵ Se pueden producir interferencias cerca de equipos que lleven el siguiente símbolo: 
RF irradiada IEC 61000-4-3	3 V/m de 80 MHz a	3 V/m	

NOTA 1 A 80 MHz y 800 MHz, se aplica el rango de frecuencias más alto.
NOTA 2 Estas directrices pueden no ser válidas en todas las situaciones. La absorción y el reflejo debidos a estructuras, objetos y personas afectan la propagación electromagnética.

^[1] Las intensidades de campo generadas por los transmisores fijos, tales como estaciones base para telefonía de radio (teléfonos móviles/inalámbricos) y radios móviles terrestres, emisoras de aficionados, emisoras de radio AM y FM y emisoras de televisión, no se pueden predecir teóricamente con exactitud. Para evaluar el entorno electromagnético provocado por transmisores de radiofrecuencia fijos, se debe considerar la posibilidad de realizar una prueba electromagnética in situ. Si la intensidad de campo medida en el lugar donde se utilizará mobileRAPID excede el nivel de cumplimiento de RF pertinente indicado anteriormente, el dispositivo deberá ser observado para verificar que su funcionamiento sea normal. De detectar anomalías en el funcionamiento, podría ser necesario adoptar medidas adicionales, como la reorientación o la reubicación de mobileRAPID.

^[2] Por encima del rango de frecuencias de 150 kHz a 80 MHz, las intensidades de campo deben ser de menos de 3 V/m.

Distancias de separación recomendadas entre mobileRAPID y equipos de comunicación por radiofrecuencia portátiles y móviles			
MobileRAPID está diseñado para el uso en un entorno electromagnético en el que las perturbaciones por radiofrecuencia irradiada estén controladas. El cliente o usuario de mobileRAPID puede ayudar a evitar la interferencia electromagnética guardando una distancia mínima entre los equipos portátiles y móviles de comunicación por radiofrecuencia (transmisores) y mobileRAPID, tal y como se recomienda a continuación, según la potencia máxima de salida del equipo de comunicación.			
Potencia máxima de salida nominal del transmisor W	Distancia de separación según la frecuencia del transmisor m		
	de 150 kHz a 80 MHz d=1,2	de 80 MHz a 800 MHz d=1,2	de 800 MHz a 2,5 GHz d=2,3
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,37	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	13
Para transmisores con una potencia máxima de salida que no figure en la tabla anterior, la distancia de separación recomendada d en metros (m) se puede determinar por medio de la ecuación que se aplica a la frecuencia del transmisor, donde P es la potencia máxima de salida del transmisor en vatios (W), según el fabricante del transmisor. NOTA 1 A 80 MHz y 800 MHz, se aplica la distancia para el rango de frecuencias más alto. NOTA 2 Estas directrices pueden no ser válidas en todas las situaciones. La absorción y el reflejo debidos a estructuras, objetos y personas afectan la propagación electromagnética.			

ESTE PRODUCTO ES CONFORME A:

EN 1060-1:1995/A2:2009 Esfigmomanómetros no invasivos. Parte 1: Requisitos generales.

EN 1060-3:1997/A2:2009 Esfigmomanómetros no invasivos. Parte 3: Requisitos suplementarios aplicables a los sistemas electro-mecánicos de medición de la tensión arterial.

EN 1060-4:2004 Esfigmomanómetros no invasivos. Parte 4: Procedimientos de ensayo para determinar la exactitud del sistema total de tensiómetros no invasivos automatizados.

ESTE PRODUCTO ES CONFORME A LA DIRECTIVA 2012/19/UE.

El símbolo del contenedor de basura tachado que se encuentra en el aparato indica que el producto, al final de su vida útil, deberá eliminarse separadamente de los desechos domésticos y por lo tanto deberá entregarse a un centro de recogida selectiva para aparatos eléctricos y electrónicos o al vendedor cuando compre un nuevo aparato similar. El usuario es responsable de entregar el aparato agotado a las estructuras apropiadas de recogida. Realizar una recogida selectiva adecuada para que el aparato pueda ser reciclado, tratado y eliminado de forma compatible con el medio ambiente contribuye a evitar posibles efectos negativos sobre el mismo y sobre la salud, y favorece el reciclado de los materiales de los que está compuesto. Para informaciones más detalladas inherentes a los sistemas de recogida disponibles, diríjase al servicio local de eliminación de desechos, o a la tienda donde compró el aparato.

CONFORMIDAD A LA DIRECTIVA UE 2006/66/CE

El símbolo del contenedor de basura tachado que se encuentra en las pilas indica que las mismas, al final de su vida útil, deberán eliminarse separadamente de los desechos domésticos y por lo tanto deberán entregarse a un centro de recogida selectiva o al vendedor cuando se compren pilas nuevas, recargables o no recargables. Los símbolos químicos Hg, Cd, Pb, que aparecen bajo el contenedor de basura tachado, indican el tipo de sustancia que contiene la pila: Hg=Mercurio, Cd=Cadmio, Pb=Plomo.

El usuario se responsabiliza en depositar las pilas, cuando hayan llegado al final de su vida útil, en las estructuras adecuadas de recogida con el fin de facilitar el tratamiento y el reciclaje. Realizar una recogida selectiva adecuada para el posterior envío de las pilas agotadas al reciclaje, al tratamiento y a la eliminación ambientalmente compatible, contribuye a evitar posibles efectos negativos sobre el medio ambiente y la salud humana, favoreciendo el reciclaje de las sustancias de las que están compuestas las pilas. La eliminación legal del producto por parte del usuario comporta daños al medio ambiente y a la salud humana. Para informaciones más detalladas inherentes a los sistemas de recogida disponibles, diríjase al servicio local de eliminación de desechos, o a la tienda donde compró el aparato.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

PIKDARE S.r.l. declara que este aparato mobileRAPID es conforme con los requisitos esenciales y demás disposiciones pertinentes, establecidos en las directivas EU: 2014/53/UE (RED), 2011/65/UE (RoHS) y 93/42/CEE modificada por 2007/47/CE (IMDD).

Puede solicitarse una copia integral de la declaración de conformidad a PIKDARE S.r.l. Via S. Catelli 10 - 22070 Casnate con Bernate (CO) Italy

NOTA:


• La marca Bluetooth® y su respectivo logotipo son marcas comerciales de SIG. Inc. por lo que todo uso de estos por parte de PIKDARE se realiza bajo licencia.

• La marca Google Play y su respectivo logotipo son marcas comerciales de Google Inc.

• La marca Apple y su respectivo logotipo son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los Estados Unidos y en otros países. App Store es un servicio con marca comercial de Apple Inc. registrada en los Estados Unidos y en otros países.

Símbolos de limpieza de la bolsa

 Lavar a mano en agua fría,

 No usar lejía,

 No usar secadora,

 Secar en vertical,

 No planchar,

 No lavar en seco.