

# Carga inalámbrica invisible Kew Labs - Guía rápida

## Cargador inalámbrico invisible Kew Labs UTS-1 - THIN

Los cargadores inalámbricos invisibles UTS-1 de Kew Labs están diseñados para instalarse bajo materiales no metálicos y convertir cualquier superficie en un cargador inalámbrico oculto para teléfonos. El cargador inalámbrico invisible UTS-1 - Thin (SKU UTS-1T) ha sido probado y aprobado, por parte de Cosentino®, para su uso con Dekton®, Silestone® y Sensa.

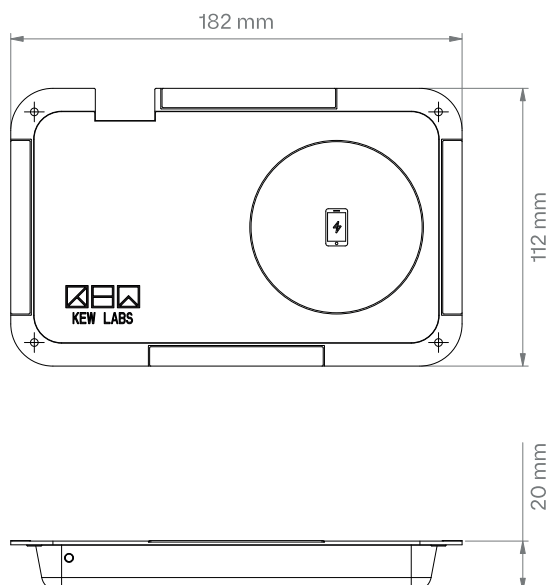
Las áreas de instalación recomendadas con materiales Cosentino® incluyen:

- Encimeras de cocina.
- Islas de cocina.
- Muebles y barras de bar.

### Características del producto

- El sistema de carga oculta del teléfono mantiene las superficies ordenadas.
- Capacidad de carga a distancias de 8 - 12 mm.
- Compatible con todos los teléfonos habilitados para carga inalámbrica.
- Protocolos de carga rápida Apple™ y Samsung™.
- Tecnología patentada Intelligent Power Communication™ (IPC™).
- Conexión en cadena de dos cargadores con 1 adaptador (SKU-UTS-1TDC).

### Especificaciones



### Especificaciones UTS-1 - THIN

SKU del producto y variaciones	SKU	Nombre	Versión del producto
	UTS-1T	Cargador inalámbrico UTS-1 - Thin version	THIN
	UTS-1TDC	Cargador inalámbrico en cadena UTS-1 - Thin version	THIN
<b>Potencia de entrada</b>	DC 12V/3A (DC12V/5A para adaptador en cadena)		
<b>Potencia de salida</b>	20 W máximo		
<b>Carga</b>	Apple 7.5 W, Samsung 10 W, Carga inalámbrica Qi 5 W estándar		
<b>Compatibilidad de materiales</b>	Dekton®, Silestone® y Sensa		
<b>Compatibilidad de dispositivos</b>	Todos los dispositivos con carga inalámbrica Qi		
<b>Tamaño/peso de la unidad</b>	182 mm (L) x 112 mm (W) x 20 mm (H) / 208 g		
<b>Accesorios incluidos</b>	Pegatinas de posición de carga con varios diseños, plantillas de calibración, adaptador de corriente 12V/3A/5A, clips de organización de cables, tornillos, cinta adhesiva de doble cara (pre-fijada)		
<b>Método de fijación</b>	Cinta de doble cara 3M VHB pre-instalada o tornillos (suministrados)		
<b>Certificaciones</b>	Cargador: FCC, IC, CE, KC, RoHS Adaptador: CE, UL, RoHS, JP, GS, KC		

→ Consulte en [www.kewlabstech.com/uts-1install](http://www.kewlabstech.com/uts-1install) las especificaciones completas del producto y del adaptador.

### Espesor de instalación

	8 mm	12 mm	20 mm	30 mm
<b>Material</b>	Dekton® -	Dekton® -	Dekton® Sensa	Dekton® Sensa
	-	Silestone®	Silestone®	Silestone®
<b>Aplicación principal</b>	Mobiliario	Cocina Horeca Mobiliario	Cocina Horeca Mobiliario	Cocina
<b>Compatibilidad</b>	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Requisitos de rebaje</b>	Ninguno	Ninguno	Rebajar a 12 mm	Rebajar a 12 mm
<b>Configuración del cargador</b>	L	H	H	H

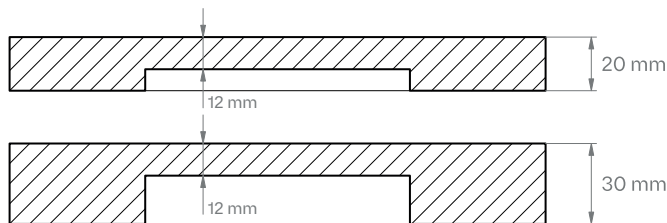
# Carga inalámbrica invisible Kew Labs - Guía rápida

## Cargador inalámbrico invisible Kew Labs UTS-1 - THIN

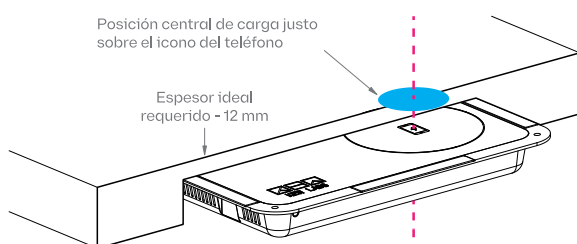
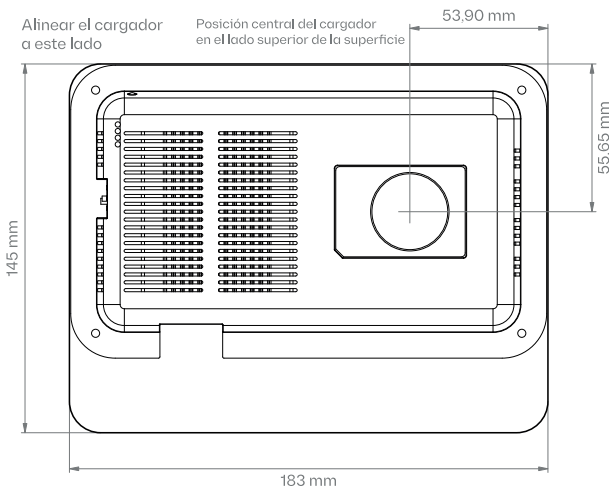
### Requisitos y consejos para la instalación

#### → Instalación con rebaje del material

Si la superficie tiene un espesor superior a 12 mm, Cosentino® recomienda realizar un rebaje para conseguir la distancia de carga ideal de 12 mm e instalar el cargador UTS-1. Excepcionalmente, se puede utilizar el espesor de 8 mm (sólo para Dekton®) con la configuración adecuada del cargador inalámbrico.



Las dimensiones indicadas a continuación tienen en cuenta el área de cable adicional para poder conectar el cargador. Si realiza el rebaje de forma diferente, tenga en cuenta el saliente del cable de alimentación.



#### → Consejos de diseño

##### Distancias de ventilación

La carga inalámbrica produce, de forma natural, una pequeña cantidad de calor tanto en el teléfono como en el cargador. No cubrir directamente la rejilla de ventilación de la unidad UTS-1 y dejar un espacio libre de al menos 50 mm.

##### Proximidad a fuentes de calor

El cargador UTS-1 y el rebaje no deben estar situados a menos de 150 mm de fuentes de calor tales como placas de cocción, sartenes, ...

##### Proximidad a huecos/encastres

El cargador UTS-1 y el rebaje no deben encontrarse a menos de 150 mm de un hueco/encastre o de otro rebaje.

##### Protección contra el agua

El cargador UTS-1 no es impermeable, por lo que debe colocarse con la protección adecuada o a cierta distancia de zonas húmedas como los fregaderos.

##### Altas temperaturas

Las altas temperaturas ambientales o de la estancia afectan al rendimiento de la carga inalámbrica. Evitar cargar el móvil bajo la luz directa del sol o a temperaturas superiores a 30 °C.

#### → Ayuda para la instalación y configuración

**Verificar que el cargador está configurando correctamente en la tabla de "Espesor de instalación"**

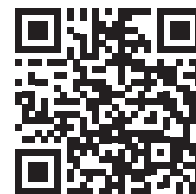
##### Consejo para la colocación del teléfono

Alinear el centro del teléfono con el indicador de carga.

##### Volver a conectar el teléfono

El teléfono puede tardar entre 2 y 3 segundos en conectarse una vez colocado en el cargador. No mover inmediatamente el teléfono si no se conecta al colocarlo.

Descargar las instrucciones completas de instalación y los dibujos técnicos:



#### → Para consultas sobre compra o instalación

Contacte por medio de [info@kewlabstech.com](mailto:info@kewlabstech.com).  
Registro en el portal de distribuidores:  
[www.kewlabstech.com/register](http://www.kewlabstech.com/register).

#### → Para asistencia y posventa del producto

Contacte por medio de [support@kewlabstech.com](mailto:support@kewlabstech.com).