Manual paso a paso: de Woxter Zielo Q23 Sensor de proximidad

Para este manual necesitarás las siguientes herramientas y componentes que puedes adquirir en nuestra tienda on-line Impextrom.com
Haz click encima de una herramienta para ir a la página web.

Herramienta apertura con cabezal de acero al carbono y mango de titanio

18,63 €

Estación doble de soldadura SMD, Baku 878

59,85 €

Bobina de estaño Baku 0.3mm 91.5g

6,76 €

Set de 10 condones dedo antiestática ESD

2,68 €

Espátula profesional de desmontaje para móviles y Smartphones

2,71 €

Estuche destornillador con 8 puntas Peng Fa 7339A

6,96 €

Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,19 €

Limpiador isopropanol Cleanser IPA, botella de 0.5 litros

5,88 €

Malla desoldadora de estaño para electrónica, CP-2515

3,89 €

Pinza antiestática ESD redondeada

3,06 €

Pinzas antiestáticas VETUS ESD-259A

5,69 €

Herramienta plástica de apertura para dispositivos electrónicos

0,71 €

Púa especial SAT 0,70mm PET de alta fricción y resistencia

1,25 €

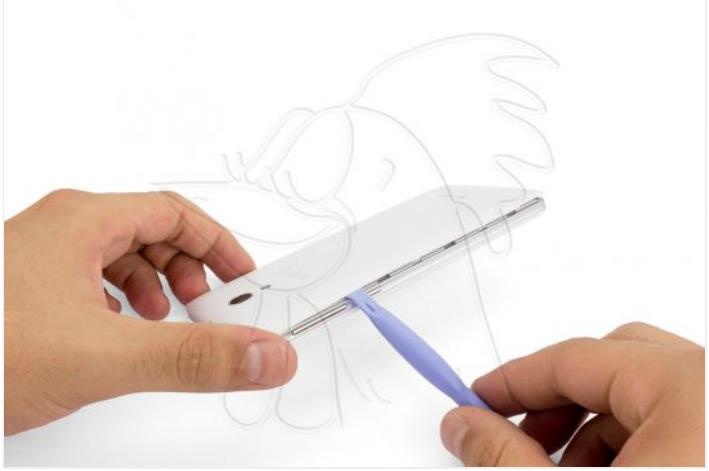
Paso 1 - Woxter Zielo Q23

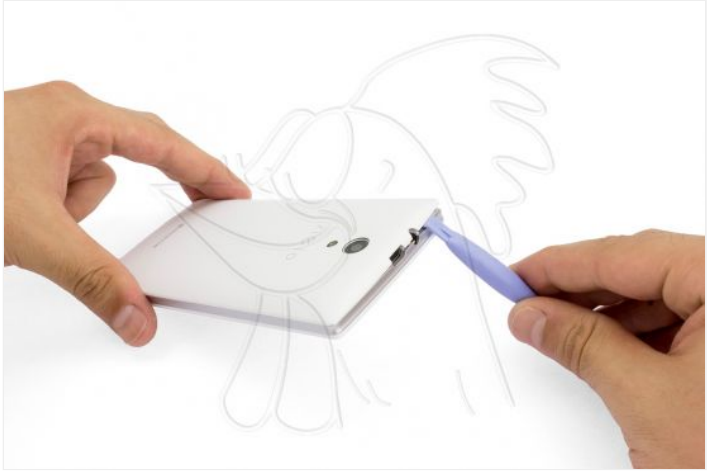
Características:

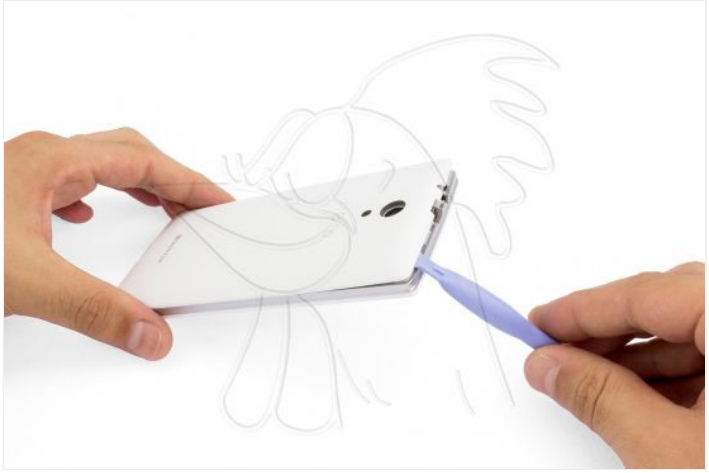
Dimensiones: 134 x 65 x 9,5 mm.
Peso: 154g.
Pantalla: IPS 4,5", 854x480p.
Procesador: Quad Core 1,3 GHz.
Memoria: 8GB, RAM 1GB, SD hasta 32GB.
Cámara delantera: N/D.
Cámara trasera: 8mpx flash, autofocus.
Batería: Li-ion 2000 mAh.
Sistema operativo: Android 4.4.2 kitkat.

Paso 2 - Tapa trasera

Empezaremos retirando la tapa trasera. Con la ayuda de una herramienta plástica de apertura, evitaremos dañarla y será fácil separarla.







Paso 3 - Retirar batería

Podemos utilizar la herramienta de apertura para que nos sea mas sencillo retirar la batería.

Paso 4 - Tornillos de carcasa intermedia y tarjetas SIM y SD

Tiraremos de las tarjetas para extraerlas y retiraremos los nueve tornillos Torx T5 que sujetan la carcasa.

RoHS
SN: Q23W1402120739

T-flash
SIM1
SIM2
RoHS
SN: Q23W1402120739
WOXTER
Made in China

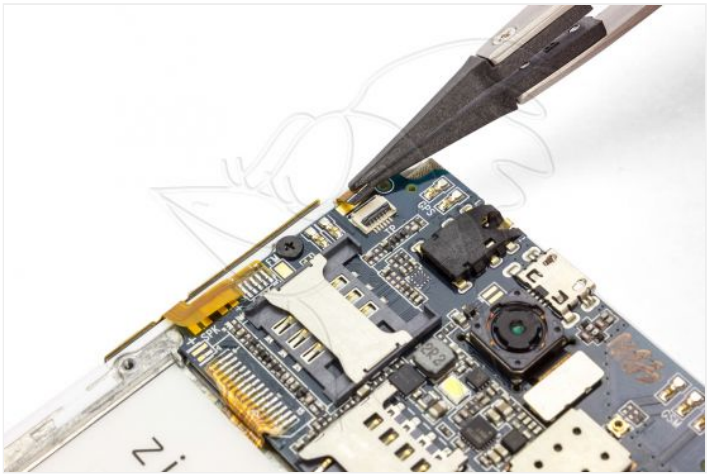
Paso 5 - Desencajar carcasa intermedia

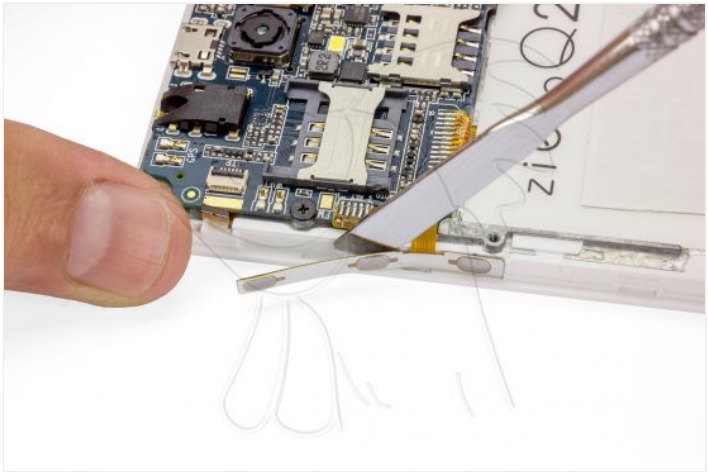
Utilizaremos una púa para separar la carcasa intermedia del chasis. Deslizandola por todo el contorno, iremos desenganchandola.

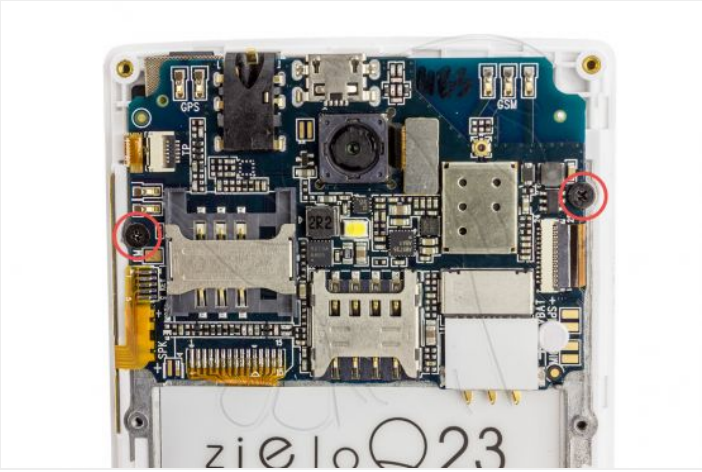
Paso 6 - Desconectar cables flex

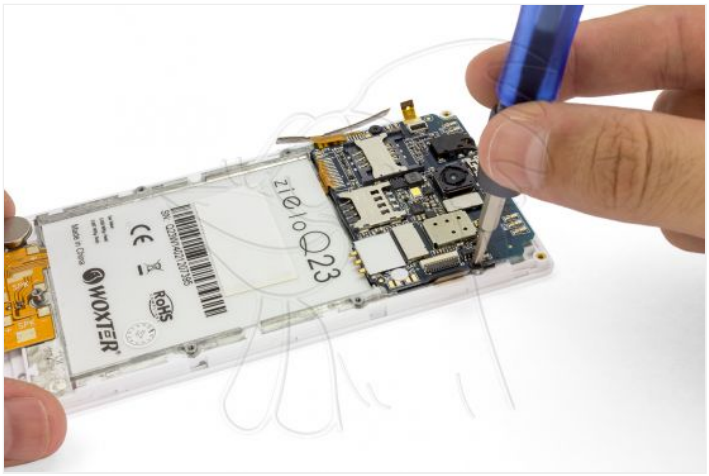
Para llegar al auricular, tendremos que sacar la placa base. Para ello desconectaremos los cables flex del display y de la pantalla táctil.

También retiraremos los dos tornillos Phillips (PH#00) que sujetan la placa base.



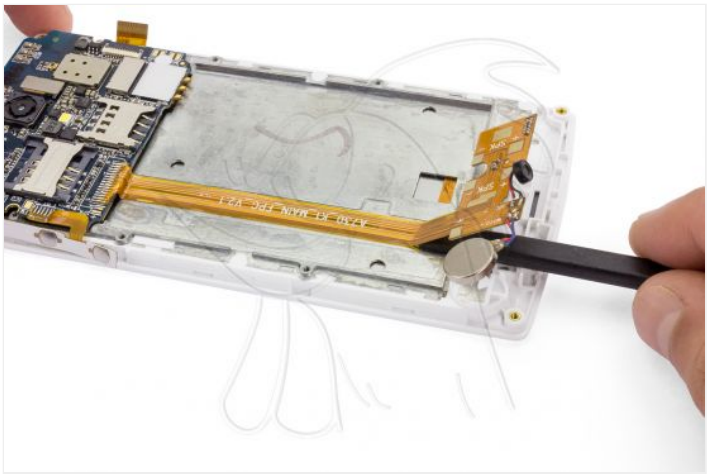


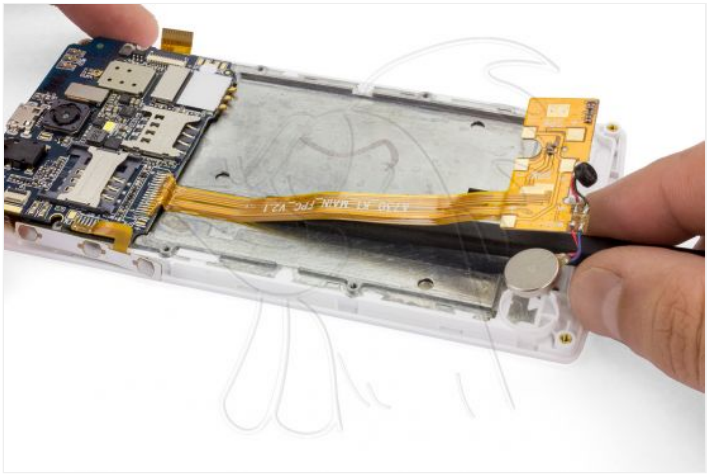




Paso 7 - Despegar flex inferior

Para sacar el flex, primero tendremos que retirar el adhesivo que lo cubre. Tras retirar el adhesivo despegaremos el flex del chasis.

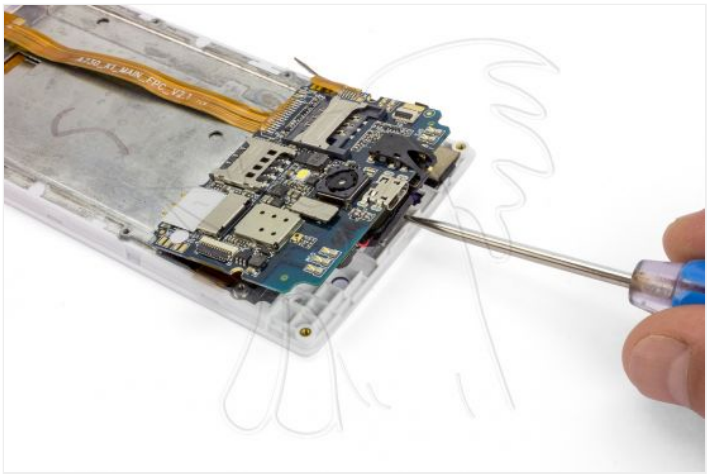




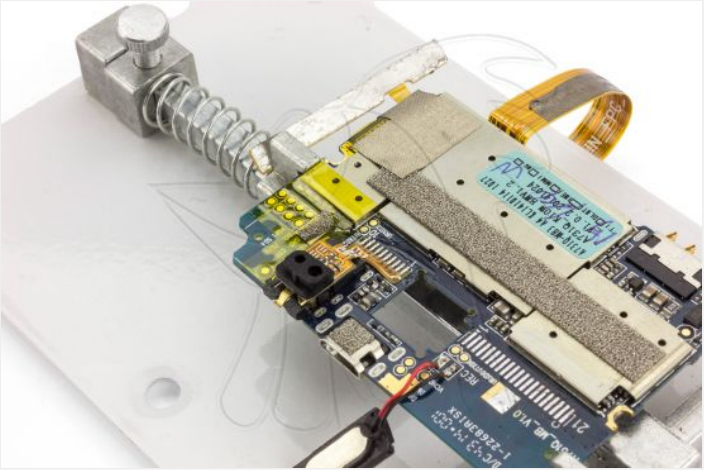
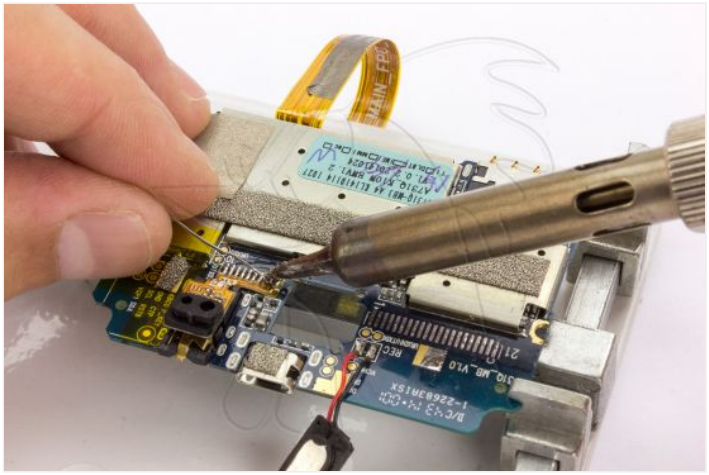
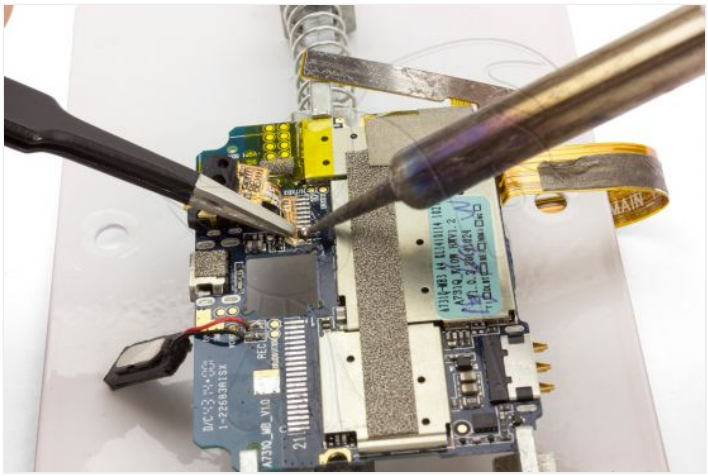
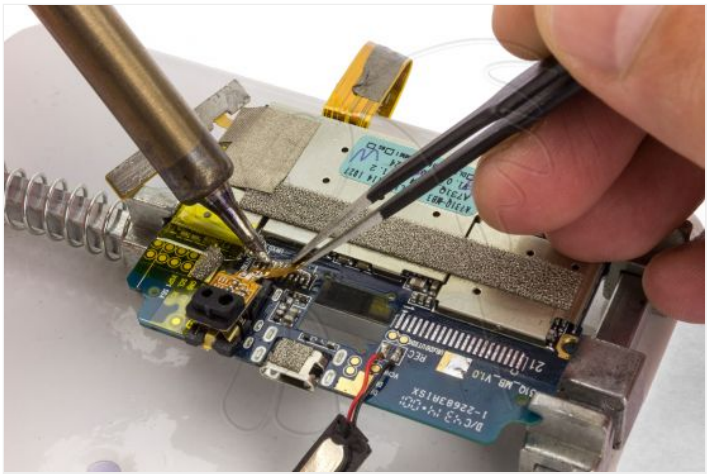
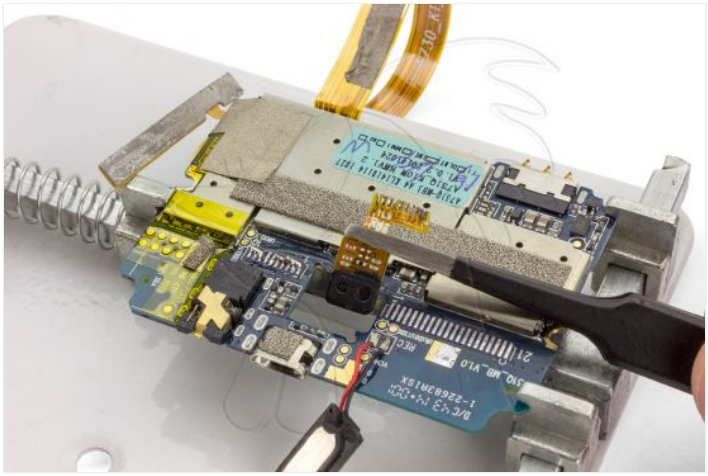
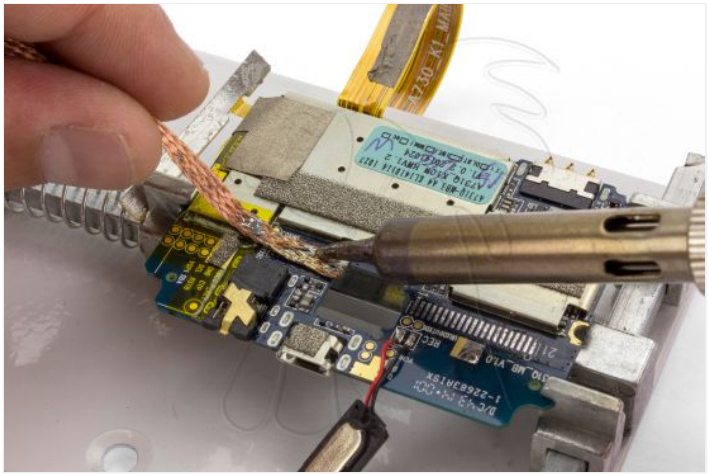
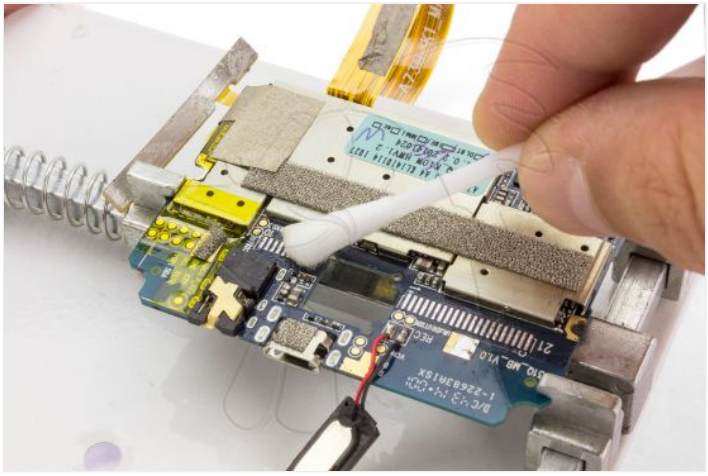
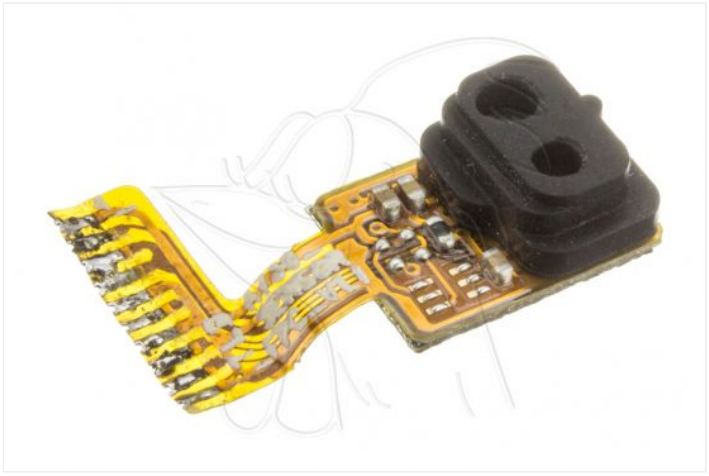
Paso 8 - Retirar placa base

Antes de retirar la placa base tendremos que desencajar el auricular. Con cuidado, introduciremos una herramienta entre este y el marco y lo retiraremos haciendo palanca.

Ahora ya podemos separar la placa del chasis.



Paso 9 - Sensor de proximidad

Antes de desoldar retiraremos la cámara trasera para evitar dañarla con el calor.

Ahora aplicaremos un poco de estaño sobre los pines del sensor. Deslizando la bola de estaño mientras tiramos de uno de los extremos con cuidado, extraeremos el componente.