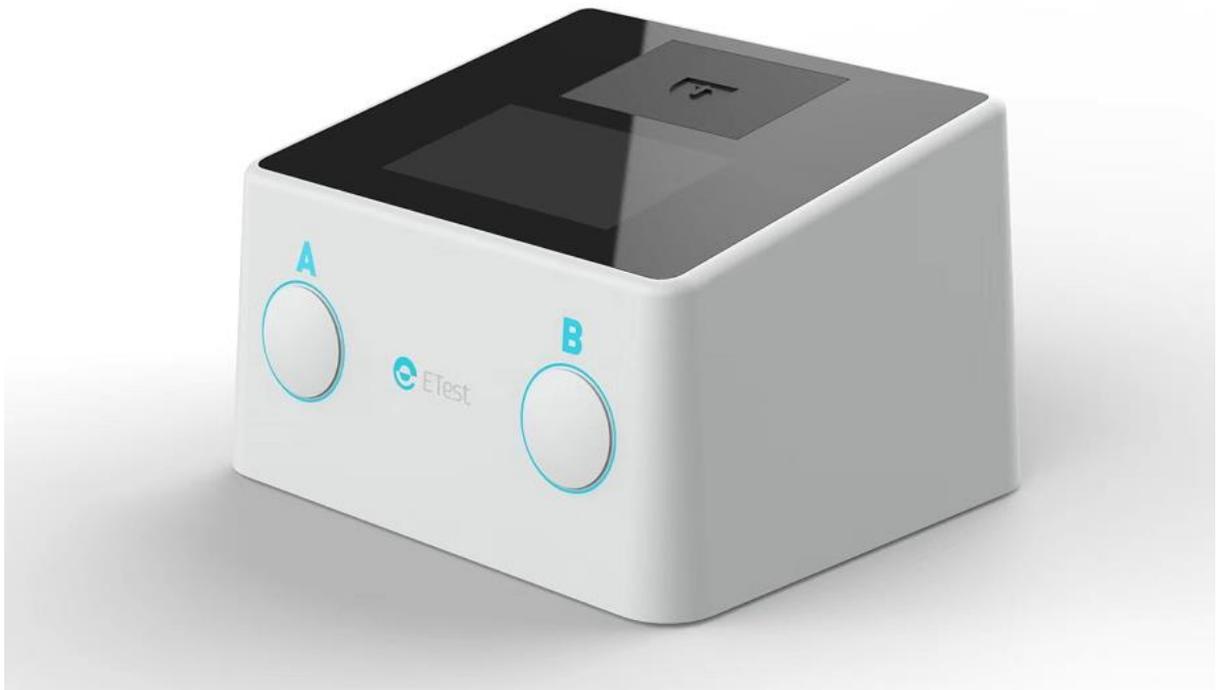


## Helicobacter Pylori Detector C13 Urea Breath Tester HP4100

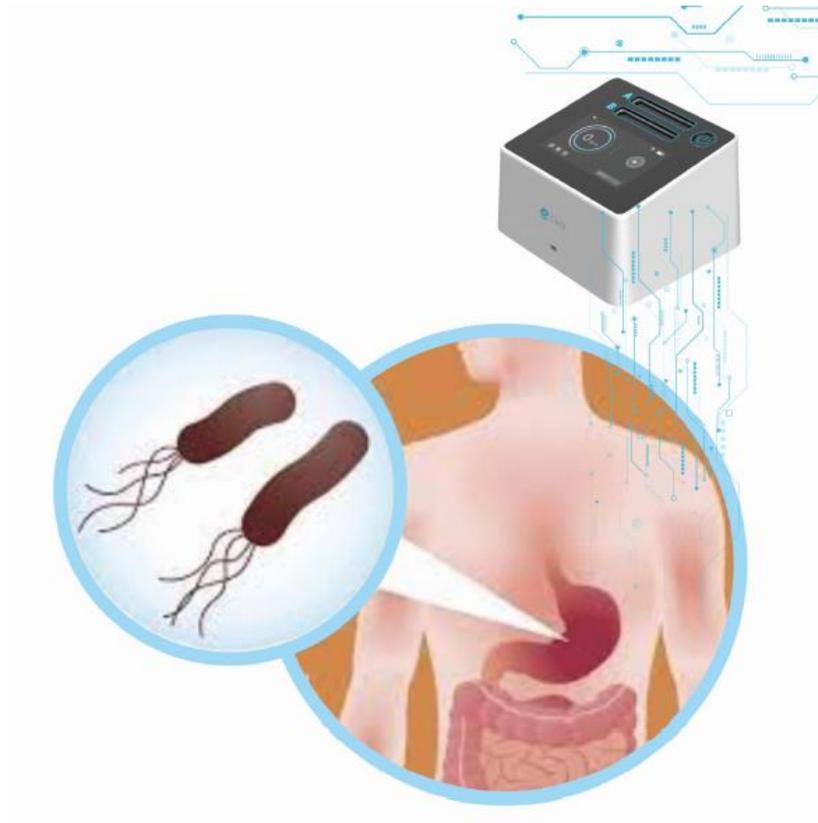


### Introducción

Helicobacter pylori es la principal bacteria que causa enfermedades estomacales. La prueba de aliento C13 para Helicobacter pylori es el mejor método de detección en la actualidad, que tiene las ventajas de una detección rápida y sin radiación. Solo es necesario soplar una tarjeta de prueba para verificar la cantidad de infección de Helicobacter pylori que presenta el paciente de acuerdo al standard internacionalmente para el examen en conjunto de una prueba basal.

El detector de aliento de Helicobacter pylori es un tipo de equipo de diagnóstico in vitro, que utiliza tecnología de espectroscopia infrarroja no dispersiva para detectar la relación de concentración de CO<sub>2</sub> y CO<sub>2</sub> en el aliento humano, y es analizado y procesado por el software del sistema para verificar la infección por Helicobacter pylori en el estómago.

El Detector de Aliento Inteligente C13 es un instrumento de examen clínico para detectar la infección por Helicobacter pylori gástrico. Al hacer un juicio clínico según los resultados del análisis, se requiere que los médicos consideren los resultados del examen clínico u otros resultados de pruebas al mismo tiempo.



### Características del producto

1. Precisión de grado profesional, estándar de oro para la prueba de *Helicobacter pylori*.
2. Impresora incorporada en el equipo que genera resultados de prueba en 3 minutos.
3. Diseño único de medición óptica; calibración automática antes de apagarse.
4. Pantalla táctil de fácil y segura operación y de grado médico. Su utilización es muy amigable, sin necesidad de un profesional médico.
5. Tamaño pequeño, peso ligero y fácil de transportar; ideal para utilizar en hospitales, clínicas y consultorios particulares.

7. Operación de la temperatura del entorno: 10-35°C

8. Humedad: ≤ 70%

9. Fuente de alimentación: AC110-220V, 50-60Hz

10. Tamaño: 220 × 190 × 140 (mm)

11. Peso neto: 5 kg



**Test Kits**

2 u. de Gas Collection Bag y 1 u. Capsula de Urea marcada c/C13



blow air



Capture normal (baseline) exhalation

Take medicine



Take urea on an empty stomach ( $^{13}\text{C}$ )

Keep Standing



Stay seated for 20 & 30 minutes

blow air



take medicine ( $^{13}\text{C}$ ) Collect exhaled breath after 20 & 30 minutes

Detection



Attach two collection bags to the instrument to measure DOB



