



WLD 600 - ANALIZZATORE 13C UREA BREATH TEST Per determinare l'infezione da Helicobacter pylori



Spettrometro da banco che utilizza un metodo di assorbimento a infrarossi non dispersivo (NDIR).

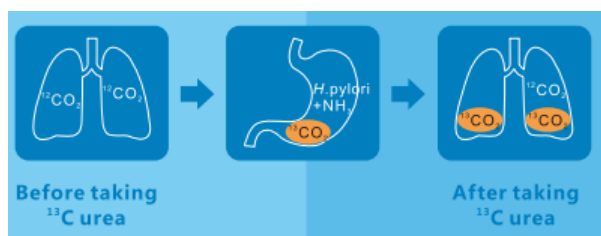
L'analizzatore ha 10 canali e misura la variazione di 13C nel gas respiratorio (breath test), atto alla diagnosi dell'infezione da Helicobacter Pylori.

CARATTERISTICHE

- **Alta efficienza:** Operazione veloce, 2-3 minuti per un set di test
- **Semplice:** Funzionamento one-touch, sistema di controllo automatico
- **Preciso:** Buona ripetibilità. RSD <0,2%

SPECIFICHE

- Alimentazione: AC110-220V 50HZ
- Consumo energetico: <50 W
- Intervallo di concentrazione di CO₂: 0,5-6%
- Volume del campione: ≥ 120 ml
- Dimensioni: 330 mm x 450 mm x 245 mm
- Peso: 15 kg



- Sensibilità 95%
- Specificità 100%
- Indolore e non invasivo
- Risultati analitici generati entro 3 minuti
- Applicabile a qualsiasi età comprese donne in gravidanza e bambini.

PROCEDURA

1. Soffia nella prima sacca di raccolta.
2. Assumi il substrato.
3. Aspetta 20 minuti.
4. Soffia nella seconda sacca di raccolta.
5. Testa le due sacche di campioni di espirato con l'analizzatore.

