

CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA QUINQUENNALE IN REGIME DI SERVICE DI N.1 ANALIZZATORE A INFRAROSSO PER LA DETERMINAZIONE BREATH TEST DA DESTINARE ALL'ISTITUTO DI CLINICA MEDICA DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI SASSARI.

Caratteristiche Tecniche della strumentazione

- Spettrometro ad infrarossi con almeno quattro ingressi per le sacche di raccolta del gas campione, collegate direttamente all'apparecchiatura tramite appositi innesti posti sul pannello frontale.
 - Range di sensibilità nella rilevazione della CO₂: 350 - 700ppm
 - Calibrazione interna senza uso di bombole
 - Deve essere prevista la connessione ad un auto campionatore per l'utilizzo di provette
 - PC di ultima generazione compreso di software di elaborazione in ambiente Windows, completo di sistemi di calcolo e con valori di normalità dei substrati: urea, trigliceridi misti, acido octanoico, aminopirina e lattosio
 - Completo di carrello a tre ripiani per trasporto di strumento, Pc e stampante
 - Fornitura di idonei kit di Urea marcata C₁₃, cui verrà analizzata la praticità d'uso e somministrazione
-
- Il materiale di consumo annuale è di circa 2400 test (kit comprensivo del substrato con C₁₃ e provette vacutainer idonee , buste).