

Table de comparaison

			
Tests	Quark PFT	Q-Box	Innocor LCI
Spirométrie			
Capacité Vitale Forcée CVF (Pré/Post)	●	●	○
Capacité Vitale Lente CVL (Pré/Post)	●	●	
Ventilation Maximum Volontaire (VMV)	●	●	
Test broncho provocation	●	●	
Dosimètre Intégré			
Test broncho provocation avec nébuliseur intégré	○	○	
Pléthysmographie (VGT/RAW)			
Volume Pulmonaire (VGT, CPT, CRF)	○	●	
Résistance Voies Aériennes (RAW, sRAW)	○	●	
Conductance Voies Aériennes (GAW/sGAW)	○	●	
Test Pre/Post BD pour VGT et RAW	○	●	
Capacité de diffusion pulmonaire (DLCO)			
Single Breath avec Apnée (DLCO _{sb})	○	○	
Single Breath sans Apnée ou Intra-breath (DLCO _{ib})	○	○	
Capacité de Diffusion membranaire	○	○	
DLCO 3eq (Méthode des 3 équations)	○	○	
Volume Pulmonaire par dilution DLCO Single Breath	○	○	
Volume Pulmonaire (CRF - Rinçage N2)			
Rinçage Azote Multi-Breath	○		
Rinçage SF ₆ Multi-Breath			●
Lung Clearance Index (LCI)	○		●
Single-Breath 100% O ₂ (Volume de Fermeture)	○		
Mécanique Respiratoire			
Pression Maximum Inspiration/Expiration (PMI/PME)	○	●	
Respiratory Drive (PO.1)	○	●	
Technique Oscillations Forcées (FOT)			
Impédance Système Respiratoire Total (Zrs)	○	○	
Résistance (R) & Réactance (X)	○	○	
Résistance Voies Aériennes (Roc)			
Résistance Respiratoire (Rint, Roc, Roc _{ex} , Roc _{in})	○	○	
Saturométrie			
Oxymètre de pouls intégré (SpO ₂)	○		●
Métabolique (EFX/DER)			
Echanges gazeux (VO ₂ , VCO ₂) et seuils	○		○
Cinétique O ₂ (Déficit O ₂ , dette O ₂ et Constante Temps)	○		○
Débit Cardiaque Indirect (Wassermann)	○		
Débit Cardiaque Non Invasif (Rebreathing)			●
Calorimétrie Indirecte au repos (VO ₂ , VCO ₂ , RQ)	○		
Analyse des Substrats (%LIP, %GLU, %PRO)	○		
Chambre de Mélange	○		
ECG			
Epreuve d'effort ECG	○		
ECG de repos avec interprétation	○		
Relecture instantanée ECG effort	○		
St Segment, St pente, Tendance	○		
Analyse des Arrhythmies à l'effort	○		

● Standard ○ Option