



Identifica le diverse funzionalità disponibili per ciascun modulo di test di OMNIA.
Chiama lo 06 931-5492 per maggiori informazioni

	Spirometria	TGV/RAW	FRC/N2WO	DLCO	Mecc Resp	Resistenze - Rocc	Metabolico - CPET	Metabolico - REE
Compatibile con i prodotti COSMED	Spiro, Quark	Quark PFT, Q-Box	Quark PFT	Quark PFT, Q-Box	Quark PFT, Q-Box	Quark PFT, Pony FX*	Quark, K5	Quark, K5
Gestione Database								
Database gerarchico (Visita/Test)	●	●	●	●	●	●	●	●
Motore di ricerca avanzato	●	●	●	●	●	●	●	●
Formati di esportazione	xml, gdt, pdf	xml, gdt, pdf	xml, gdt, pdf	xml, gdt, pdf	xml, gdt, pdf	xml, gdt, pdf	xml, gdt, pdf, xlsx	xml, gdt, pdf, xlsx
Formati di importazione	xml, gdt	xml, gdt	xml, gdt	xml, gdt	xml, gdt	xml, gdt	xml, gdt	xml, gdt
Importazione dati concorrenza	○	○	○	○	○	○	○	○
Convertitore DB	●	●	●	●	●	●	●	●
Inserimento dati offline	●	●	●	●	●	●	●	●
Salva/Ripristina database	●	●	●	●	●	●	●	●
Test								
Modalità di test disponibili	FVC Pre/Post, SVC Pre/Post, MVV, Broncprovocazione	TGV/RAW Pre/Post, RAW Pre/Post	N ₂ WO respiro multiplo, N ₂ WO respiro singolo	DLCO respiro singolo, DLCO Intrabreath	MIP, MEP	Rocc Pre Rocc Post BD	CPET respiro x respiro, CPET Mixing Chamber	REE Canopy, REE Mask, REE Ventilatore
Valori teorici	46 (spiro), 6 (6MWT)	8	6	14	4	5	12 (clinici), 4 (healthy)	5
Incentivazione pediatrica	●							
Filtraggio dati (smoothing, average)							●	●
Modifica post-test	Esp/lsp migliori (FVC), intervallo VT (SVC)	Intervallo (FRC), Pendenza (RAW), Intercetta (RAW)	FetN ₂ finale (MB), Fasi (SB)	Volume Washout Volume sampling	Intervallo (MIP/MEP)	Best captures	VO ₂ max/Sub-max, Soglie, risposta VE, VO ₂ /WR, EFVL	Multi Intervallo (AVG REE)
Gestione protocolli	Broncprovocazione						Metabolico - Esercizio	Metabolico - Riposo
Controllo qualità (sistema e operatore)	●	●	●	●	●	●		
Dashboard predefiniti							●	●
Inserimento informazioni aggiuntive				Hb, COHb (post test)			ABG, Dispnea, Leg pain	AMR, UN (post test)
Linee guida	ATS/ERS 2005	ATS/ERS 2005	ATS/ERS 2005	ATS/ERS 2005	ATS/ERS 2001	ATS/ERS 2007	ATS/ACCP, EACPR/AHA, ACSM	ADA, ESPEN/ASPEN, AARC
Interfaccia dispositivi								
Cicloergometri							COSMED, Ergoline, Monark	
Treadmill							COSMED, h/p cosmos, Trackmaster	
Controllo altri ergometri							○	
Interfaccia con dispositivi esterni	Dosimetro					Rocc kit	SpO ₂ , ECG	IntelliBridge
Integrazione dispositivi AUX							NIBP, Gittata cardiaca	
Calibrazioni								
Flussimetro	Calibrazione, verifica, linearizzazione (PNT)	Calibrazione, verifica, linearizzazione (PNT)	Calibrazione, verifica, linearizzazione (PNT)	Calibrazione, verifica, linearizzazione (PNT)	Calibrazione, verifica, linearizzazione (PNT)	Calibrazione, verifica	Calibrazione	Calibrazione
Altre calibrazioni		Calibrazione cabina, Controllo dispersione	Gas (O ₂ , CO ₂)	Gas (CO, CH ₄ , O ₂)			Gas (O ₂ , CO ₂), Mixing Chamber, Zero cal	Esercizio% (O ₂ , CO ₂), ICU% (O ₂ , CO ₂)
Archivio calibrazioni	●	●	●	●	●	●	●	●
Reportistica								
Customizzazioni	●	●	●	●	●	●	●	●
Testata personalizzata	●	●	●	●	●	●	●	●
Stampa di gruppo	●	●	●	●	●	●	●	●
Pittogrammi	FVC, FEV ₁ , FEV ₁ /FVC%, IC, MVV	sRAW, TLC (Pleth)	FRC, TLC (N ₂ WO)	DLCO _{corr} , DLCO/VA	MIP, MEP	Rocc Exp Rocc Insp	VO ₂ , ΔIC	RMR
Z-score	●	●	●	●	●	●	●	●
Trends (assoluti, %predicted, z-score)	●	●	●	●	●	●	●	●
Interpretazione automatica	●	●	●	●	●	●	●	●
Altri Strumenti								
RSS feed (con connessione internet)	●	●	●	●	●	●	●	●
Registro eventi	●	●	●	●	●	●	●	●
Centro risorse	Medico, Operatore, Società, Motivo per interruzione test, Commenti utente							
Sicurezza & Privacy								
Conforme con	US Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA), ISO 27799:2008, EU 95/46/CE and 2002/58/CE							
Gestione Utenti/Ruoli	●	●	●	●	●	●	●	●
Networking								
Client/Server networking	○	○	○	○	○	○	○	○
Microsoft Active Directory	●	●	●	●	●	●	●	●
Connessione GDT	○	○	○	○	○	○	○	○
Integrazione via HL7	○	○	○	○	○	○	○	○