

# Resmon Pro V3

## Le Oscillazioni Forzate rese semplici

Lanciato recentemente in tutto il mondo, il nuovo Resmon Pro V3 utilizza la validata Tecnica delle Oscillazioni Forzate (oscillometria) per misurare le proprietà meccaniche dei polmoni e delle vie respiratorie.

L'oscillometria misura la risposta del sistema respiratorio a piccoli stimoli di pressione applicati alle vie respiratorie durante respiro normale. Attraverso pochi respiri a volume corrente, il Resmon Pro V3 rileva le ostruzioni polmonari localizzandole come periferiche, centrali o eterogenee, ma anche la flusso-limitazione a riposo (*tidal expiratory flow limitation* o EFL), importanti nella BPCO.

Con valori ed equazioni di normalità per adulti e bambini dai 2 anni di età, Resmon è utilizzato ormai regolarmente in centinaia di centri nel mondo nella gestione di pazienti con asma, BPCO, nella valutazione delle tecniche di disostruzione bronchiale e su pazienti con disturbi neuromuscolari. Nel contesto pandemico, il Resmon Pro V3 è utilizzato con successo nei pazienti post-COVID-19 per la semplice, accurata e sicura valutazione nel tempo delle alterazioni delle piccole vie aeree, reclutamento polmonare e recupero funzionale da patologie respiratorie COVID-correlate. Con la sua semplice prova a normale volume corrente garantisce sicurezza per l'ambiente e l'operatore minimizzando la dispersione di particolato.

Resmon è un prodotto ideato, sviluppato e creato da Restech S.r.l., società nata da uno *spin-off* del



gruppo di Bioingegneria del Politecnico di Milano, che con i suoi bioingegneri altamente qualificati e consulenti specializzati nel marketing clinico fornisce un supporto tecnico e scientifico dedicato, anche con seminari e *webinar* adattati al gruppo ospedaliero o universitario interessato.

### **Restech S.r.l.**

via Melchiorre Gioia, 63  
20124 – Milano  
Tel. 02 36593690  
[info@restech.it](mailto:info@restech.it)  
[www.restech.it](http://www.restech.it)