

# MiniBox+™

platzsparend  
& günstig

## Innovative Plethysmographie ganz ohne Kabine

Die **MiniBox+** ist ein einzigartiges, patentiertes und kompaktes Plethysmographiegerät für vollständige Lungenfunktionstests in jeder klinischen Umgebung. Sie ermöglicht die Messung statischer Volumina (TLC, RV) ohne Gas und ohne Kabine sowie Single-Breath-CO-Diffusion (DLCO).

Das neuartige System ist dank vollautomatischer Qualitätskontrollalgorithmen einfach zu bedienen. Es kann auch auf einem Transportwagen platziert und so mobil im gesamten Klinikareal verwendet werden, inklusive bedside-testing. Bakterien- und Virenfilter bieten 99,999% Schutz vor Kreuzinfektionen.



## Die Vorteile auf einen Blick

- ▶ **Kleine LuFu:** FVC, SVC, MVV mit über 30 Parametern
- ▶ **Große LuFu:** Gleiche Ergebnisse<sup>1</sup> wie bei der Ganzkörperplethysmographie, einschließlich TLC, FRC, RV
- ▶ **Vollautomatische LVM- und DLCO-Messungen**
- ▶ GLI-Referenzwerte als Standard sowohl für Spirometrie als auch Diffusion
- ▶ Messung von Kindern bereits **ab 5 Jahren** möglich
- ▶ **Einfach und zuverlässig** in der Bedienung
- ▶ **Sehr platzsparend**, keine Kabine notwendig
- ▶ **Benutzerfreundliche Oberfläche** und rasche Auswertung
- ▶ **Wartungsarm, Service-frei, geringe laufende Kosten**<sup>2</sup>



<sup>1</sup> Berger KI, Adam O, Dal Negro RW, Kaminsky DA, et al. Validation of a novel compact system for the measurement of lung volumes. Chest, 01 Feb 2021, DOI:10.1016/J.Chest.2021.01.052

<sup>2</sup> Dal Negro et al; Comparison of Consistency, Feasibility, and Convenience of a Novel Compact System for Assessing Lung Volumes and Carbon Monoxide Diffusing Capacity versus Whole Body Plethysmography; Clinicoecon Outcomes Res. 2021 Jul 7:13:637-643. DOI: 10.2147/CEOR.S316529