



# DLCO Lösungen

**DLCO-Messwerte liefern wichtige Informationen für eine frühere und genauere Diagnose.**

## Warum DLCO?

Zur Vorhersage von schweren Exazerbationen bei COPD, die zu einer **Hospitalisierung** oder Notaufnahme führen könnten.<sup>4</sup>



Differenzialdiagnose zwischen Asthma und Emphysem.<sup>2</sup>



Die Diffusionskapazität (DLCO) ist der stärkste Prädiktor für das Überleben von COPD-Patienten.<sup>1</sup>



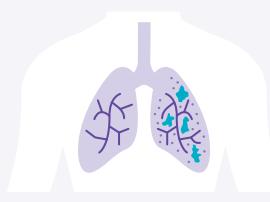
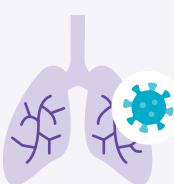
Zur Überwachung von Patienten mit medikamenteninduzierter Lungentoxizität.<sup>3</sup>



Als Frühwarnindikator für Post-COVID-Komplikationen.<sup>5</sup>



Zur frühzeitigen Erkennung einer interstitiellen Lungenerkrankung, noch bevor die Spirometrie- und Lungenvolumen-Werte absinken.<sup>2</sup>



DLCO-Messungen sind ein wichtiges Diagnostik-Instrument bei COVID-19-bedingten respiratorischen Beschwerden.<sup>5</sup>

# Einfach. Zuverlässig. Bewährt.

# EasyOne Pro/Pro LAB

## DLCO, Lungenvolumen, MBW, Spirometrie

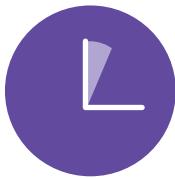


Effizient  
und präzise



Nachweislich genaue DLCO-Messungen über die gesamte Lebensdauer des Geräts.

In nur  
5 Minuten!



Eine DLCO-Messung verlängert die Testzeit um nur 5 Minuten.

ATS/ERS-  
Entscheidungsbaum



Sofortige Interpretation der Ergebnisse mit dem ATS/ERS-Entscheidungsbaum.

Näher am Patienten



Patientennahe Diagnose dank tragbarem Messgerät.

Weltweit bewährt



TrueFlow-Technologie, eingesetzt in klinischen Studien wie z. B. NIH, COPDGene, GOLD, NASA und World Trade Center.

Alle klinischen Aussagen stammen aus folgenden Quellen:

1 Balasubramanian, A. et al. (2019) Diffusing capacity of carbon monoxide in assessment of COPD, Chest. U.S. National Library of Medicine. Verfügbar unter: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7242635/>

2 Pellegrino, R. et al. (2005) Interpretative strategies for lung function tests, European Respiratory Journal. European Respiratory Society. Verfügbar unter: <https://erj.ersjournals.com/content/26/5/948>

3 Nguyen, L. M.; Harper, R. W.; Louie, S. (2016) Using and interpreting carbon monoxide diffusing capacity (Dlco) correctly, Consultant. Verfügbar unter: <https://www.consultant360.com/articles/using-and-interpreting-carbon-monoxide-diffusing-capacity-dlco-correctly>

4 Balasubramanian, A. et al. (2019) Diffusing capacity of carbon monoxide in assessment of COPD, Chest. U.S. National Library of Medicine. Verfügbar unter: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31352035/>

5 ndd Medical (2021) Relevance of DLCO and lung function testing for optimized patient management in long COVID, ndd Medical Technologies. Verfügbar unter: <https://nddmed.com/pulmonary-resources/library/white-papers/dlco-and-lung-function-for-management-long-covid>

© Copyright 2023. Alle Rechte vorbehalten