



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.⁴



Differenzialdiagnose zwischen Asthma und Emphysem.²



Die Diffusionskapazität (DLCO) ist der **stärkste Prädiktor für das Überleben von COPD-Patienten**.¹



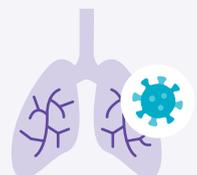
Zur Überwachung von Patienten mit **medikamenteninduzierter Lungentoxizität**.³



Als **Frühwarnindikator für Post-COVID-Komplikationen**.⁵



Zur **frühzeitigen Erkennung einer interstitiellen Lungenerkrankung**, noch bevor die Spirometrie- und Lungenvolumen-Werte absinken.²



DLCO-Messungen sind ein **wichtiges Diagnostik-Instrument** bei COVID-19-bedingten respiratorischen Beschwerden.⁵

Einfach. Zuverlässig. Bewährt.

EasyOne Pro/Pro LAB

DLCO, Lungenvolumen, MBW, Spirometrie



EasyOne Pro



EasyOne Pro LAB

**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>

ndd Medical Technologies • 300 Brickstone Square, Suite 604 Andover, MA, 01810 USA • Telephone: +1-978-470-0923
ndd Medizintechnik AG • Technoparkstrasse 1, CH-8005 Zürich, Schweiz • Telefon: +41 44 512 65 00

© Copyright 2023. Alle Rechte vorbehalten



[nddmed.com](https://www.nddmed.com)