

Wird diese Nachricht nicht richtig dargestellt, klicken Sie bitte [hier](#).



Quantifying functional liver capacity

[For English version click here!](#)

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe LiMAX Nutzer und Interessenten,

wir freuen uns Ihnen heute mit diesem Sonder-Newsletter eine besondere Neuigkeit der Humedics GmbH Berlin vorstellen zu können. Aus diesem Anlass entfällt der reguläre Literaturservice für diesen Monat.

Das neue LiMAX®-Messgerät

Noch nie waren Leberfunktionsmessungen so einfach!

Der LiMAX®-Test ist der einzige bekannte und klinisch validierte Echtzeittest zur Bestimmung der Leberfunktion mittels der Analyse des Atemgases. Der Test wurde bereits in mehr als 70 zum Teil hochrenommierten wissenschaftlichen Publikationen beschrieben und hat Einzug in den klinischen Alltag gehalten. An nunmehr mehr als 40 Kliniken in Deutschland, Österreich, UK und der Schweiz wurde dadurch die klinische Praxis bei Lebererkrankungen optimiert, zur Sicherheit für den Arzt und zum Wohl des Patienten.

Basierend auf der bewährten Technologie wurde das neue LiMAX®-Messgerät (Modell FLIP 4.0) im Vergleich zu seinem Vorgängermodell vollständig überarbeitet. Die neue Gerätegeneration ist gekennzeichnet von einem modernen und kompakten Design, welches optimal an die Benutzung in der klinischen Umgebung angepasst wurde.

Mit seiner Größe von gerade einmal 32 cm x 18 cm x 42 cm und einem Gewicht von 9 kg benötigt es nur wenig mehr als 2 DIN A4-Blätter Stellfläche. Somit lässt es sich problemlos direkt am Patientenbett platzieren und ist damit hervorragend für den Point-of-Care Bereich geeignet. Die neu entwickelte grafische Benutzeroberfläche greift den bereits vertrauten Bedienablauf auf, besticht aber neben dem zeitgemäßen Design und weiteren Neuerungen nun mit einer Schritt-für-Schritt Anleitung zur Durchführung des LiMAX®-Tests sowie der nahezu vollautomatischen Bestimmung des LiMAX®-Wertes.

Die gesamte Bedienung und Dateneingabe erfolgt über den 12,1" Touchscreen, der nahtlos in das Gerät integriert wurde. Im Inneren verbirgt sich die bereits bekannte und patentierte hochsensitive Messtechnik. Damit lassen sich kleinste Unterschiede im Konzentrationsverhältnis von $13\text{CO}_2/12\text{CO}_2$ detektieren und die Leberfunktion Ihres Patienten präzise und zuverlässig bestimmen.

Ein optional verfügbares Cart bietet zusätzliche Mobilität sowie Stauraum für Verbrauchsmaterialien.



Für nähere Informationen zum Gerät, eine Probestellung oder ein Angebot kontaktieren Sie bitte unseren Kundenservice [LiMAX Customer Care](#).

Wenn Sie diesen Service (an: alexander.helmke@humedics.de) nicht mehr empfangen möchten, klicken Sie bitte [hier](#).

[Für die deutsche Version hier klicken!](#)

Dear Sir, dear Madam, dear current or prospective LiMAx user

We are very pleased to present to you today some special news of Humedics GmbH, Berlin. For this reason we skip the regular Literatur Service of this month.

The new LiMAx® measuring device

Liver function measurements have never been so easy!

The LiMAx® test is the only known and clinically validated real-time test to determine a patient's liver function by analysing his/her breathing air. The test has already been described in more than 70 scientific publications, some of them highly renowned, and has found its way into everyday clinical practice. Currently, it is used at more than 40 clinics in Germany, Austria, the UK and Switzerland to optimize the treatment of liver diseases whilst enhancing the reliability of clinical decisions as well as the well-being of patients.

Based on its well-established technology, the new LiMAx® measuring device (model FLIP 4.0) has been completely revised compared to its predecessor model. The new generation of devices is characterized by a modern and compact design, optimally adapted for clinical use.

With a size of just 32 cm x 18 cm x 42 cm and a weight of 9 kg, it is small enough to be placed directly at the patient's bed and is therefore ideally suited for point-of-care testing. The newly developed graphical user interface picks up the already familiar operating sequence, but in addition to the contemporary design and other innovations, it now features step-by-step instructions to perform the LiMAx® test and the almost fully automatic determination of the LiMAx® value. The entire operation and data input are performed via the 12.1" touch screen, which has been seamlessly integrated into the device. Inside is the well-established, patented and highly sensitive measurement technology. This allows the smallest differences in the concentration ratio of $^{13}\text{CO}_2/^{12}\text{CO}_2$ to be detected and a patient's liver function to be determined precisely and reliably.

An optionally available cart offers additional mobility and storage space for consumables.





For further information, a trial, or an sales offer please get in touch with our customer service [LiMAX Customer Care](#).

If you no longer wish to receive this service (to: alexander.helmke@humedics.de), please unsubscribe [here](#).

MM-332-20 Literature Service Humedics

Humedics GmbH
Bundesallee 23
10717 Berlin
Deutschland

Tel.: +49 30 629 39 55-0
info@humedics.de
www.humedics.de

CEO, Geschäftsführer: Andrew Moore
Register: HRB 130338 B Registergericht: Amtsgericht Berlin
Tax ID: Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE 268029132