

NEUE FLEXIBILITÄT FÜRS LABOR: LABterminal
NEW FLEXIBILITY FOR YOUR LABORATORY: LABterminal



LABterminal

Das Labor ist im Wandel: Neben der klassischen Nasschemie müssen immer mehr elektronische Geräte und Rechnersysteme integriert werden, um Analysen und Auswertungen durchzuführen. Und für unterschiedliche Aufgaben und Projekte müssen diese Geräte oft neu zusammengestellt werden. Unsere Kunden haben sich ein System gewünscht, das diesen neuen Anforderungen gerecht wird. Genau deshalb haben wir LABterminal entwickelt, das erste modulare und mobile Laborsystem.

Laboratories are changing. An increasing amount of electronic and calculating equipment needs to be integrated into the classical chemistry laboratory to enable a better analysis and evaluation of data. For the various tasks and projects, this equipment often needs to be newly assembled and configured. Our customers require a system which will cope with all prevailing requirements. For precisely this reason we have developed LABterminal, the first modular, mobile laboratory system.



PASST IMMER UND ÜBERALL OPTIMAL PERFORMANCE WHEREVER YOU ARE

Modular und variabel, mobil und flexibel, platzsparend und flächeneffizient, auf alle heutigen wie auch zukünftigen Anforderungen eingerichtet: LABterminal von Wesemann ist die ideale Alternative oder Ergänzung zur klassischen Laborzeile. Moderne Labore, beispielsweise Projektlabore der Biotechnologie, gewinnen dadurch neue Freiräume für die tägliche Arbeit. Die Einsatzgebiete sind vielfältig. So bietet LABterminal für die Prozess- und Geräteanalytik oder für Serienuntersuchungen in der instrumentellen Analyse ganz neue Möglichkeiten. Es bietet maximale Planungssicherheit, weil es auch nachträglich auf einfachste Weise an veränderte Einsatzumgebungen und neue Geräte angepasst werden kann.

Modular and variable, mobile and flexible, compact and optimizing available space, equipped to deal with all demands you may encounter at the present and in the future. LABterminal, developed by Wesemann, is the ideal alternative or addition to the classical laboratory. Modern labs, for example biotechnological project labs can provide addition scope for day to day work.

There are many various areas in which LABterminal can be used. It offers new possibilities in process and equipment analysis or for serial experiments in instrumental analysis. Because LABterminal easily enables the retrospective change of parameters and the addition of new equipment, it provides maximum planning security.

Das erleichtert das Facility Management: Die Konfigurationen von LABterminal sind einfach und schnell umzurüsten oder zu ergänzen. Auch im Laboralltag kann der Nutzer das System flexibel ohne großen Aufwand nach seinen Wünschen zusammenstellen. Sonderlösungen sind einfach realisierbar. Oder anders gesagt: Es gibt kein „Sonder“ mehr, weil mit LABterminal immer alles geht!

This enables better facility management: The configuration of LABterminal can be easily and quickly changed and amended. Even during the day-to-day running of the laboratory the LABterminal system can be adjusted to suit the user's new requirements, saving time and effort. Solutions to specific problems are simply more feasible. Put another way, there are no more "specific" problems because LABterminal provides a solution to all problems!



MACHT DAS LABOR MOBIL MAKES THE LABORATORY MOBILE



Kern von LABterminal ist ein extrem stabiles Mehrkammer-Aluminiumprofil mit integrierter großvolumiger Medienführung (Strom, Gase, Daten). Die Verbindungselemente und Kufen bestehen aus robusten, langlebigen Alu-Druckgussteilen.

The central aspect of LABterminal is an extremely stable multi-chamber aluminium profile with an integrated, high-volume medium-guidance (electricity, gases, data). The connecting elements and runners are made of robust, durable die cast aluminium.



An jeder beliebigen Stelle – innen und außen – können am Profil sämtliche Medien wie Steckdosen, Netzwerkanschlüsse und Gasarmaturen positioniert werden. Durch die seitliche Position der Medien sind die Anschlüsse optimal erreichbar.

Various media as well as plug sockets, network connections and gas valves can be placed in any position along the profile, inside or outside the unit and the sockets can be easily reached as they are situated along the side.



Basis ist das Einzelmodul, das standardmäßig in drei Breiten und zwei Tiefen lieferbar ist. Mit Hilfe eines stabilen T-Verbinders können LABterminal-Module zu größeren Einheiten verkettet werden.

The basis of LABterminal is the individual module which is available as standard in three widths and two depths. Using the sturdy connection elements LABterminal units can be connected to form larger elements.

LABterminal ist flächenökonomisch gedacht: Statt die Geräte nebeneinander zu platzieren, nutzt LABterminal konsequent die Vertikale. Die Geräte werden übereinandergestapelt. Die Ablageflächen können frei in der Höhe positioniert werden. In größere Konfigurationen lassen sich Rechner- und Auswertungsplätze integrieren, Steuerungscomputer werden vor Kopf positioniert.

LABterminal has been designed to save space. Instead of positioning the units next to each other, LABterminal makes the most of vertical space available. The units are stacked, one on top of the other. The shelf boards can be positioned as required. In larger configurations, computer and evaluation work-place can be integrated, control PC's can be placed at the head of the unit.



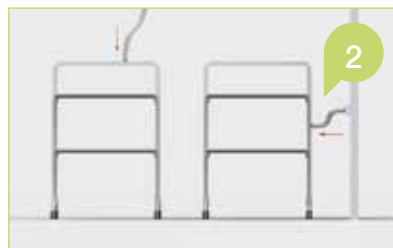
HAT ES IN SICH
HAS WHAT IT TAKES



1

Tablare und Arbeitsflächen aus unterschiedlichen Materialien (Melamin, Keramik- oder Vollkernplatte) in unterschiedlichen Tiefen können den Anforderungen entsprechend konfektioniert werden.

Shelf boards and working surfaces are available in various materials (melamine, ceramic or solid core panel) and working depths enable the construction of your laboratory to meet your requirements.



2

Einmal „angedockt“, ist das LABterminal-Modul eine autarke Einheit. Die Medien können an jeder beliebigen Stelle in das Profil eingeführt werden – sowohl aus der Decke als auch aus der Wand.

Once installed, the LABterminal module is a self-contained unit. The media can be loaded into the profile at any required position, whether from the wall or from the floor.



3

Das System erfüllt hohe Sicherheitsstandards: Jede LABterminal-Einheit ist für extreme Belastungen ausgelegt. Ein Einzelmodul kann mit bis zu 300 kg belastet werden.

The system conforms to all safety standards. Every LABterminal is constructed to withstand extreme conditions. Each unit can support up to 300 kg.



Das C-Fuß-Modul ist auf eine Tiefe von 800 mm ausgelegt.

The C-foot-model is 800 mm deep.



Das T-Fuß-Modul ist symmetrisch aufgebaut, die Kufen sind mit 800 mm und 1.000 mm Tiefe erhältlich.

The T-foot module is symmetric and runners are available in 800 mm and 1.000 mm depths.



Jede Menge Platz für alle Medien bietet der großvolumige Medienkanal.

The voluminous media-channel has ample room for all required media.



Für unterschiedliche Gerätegrößen stehen die Rasterbreiten 90 cm, 120 cm und 150 cm zur Auswahl.

90 cm, 120 cm and 150 cm grid sizes are available to cater for the varying LABterminal dimensions.



Praktisch: seitliche Tastaturablage und Monitorhalterung für Steuerungscomputer.

Practical lateral key pad storage and monitor-fixture for controlling PC.



So wird LABterminal auch zum Schreibtisch: integrierter Rechnerarbeitsplatz.

LABterminal easily functions as a desk: an integrated PC work-station.

Wesemann GmbH – Zentrale

Max-Planck-Straße 15-25 / D-28857 Syke

Fon +49 (0) 4242.594-0

Fax +49 (0) 4242.594-333

E-Mail info@wesemann.com

Wesemann GmbH – Niederlassung Leipzig

Döbichauer Str. 1-3 / D-04435 Schkeuditz

Fon +49 (0) 34205.712-0

Fax +49 (0) 34205.712-23

E-Mail leipzig@wesemann.com

Wesemann GmbH – Niederlassung Ulm

Magirus-Deutz-Straße 18 / D-89077 Ulm

Fon +49 (0) 731.94634-0

Fax +49 (0) 731.94634-20

E-Mail ulm@wesemann.com

LABterminal Systemkonzept und Design: h&h product design / www.designandconcept.de

Konstruktion: B-Plan, Nienburg / www.bplan-nienburg.de