wesemann®
LABOREINRICHTUNGEN

LABterminal

DER NEUE STANDARD FÜRS LABOR

Die Quadratur des Kreises

Der Weg zum perfekten Labor

Wir haben uns noch nie mit Standardlösungen zufriedengegeben. Der Erfolg gibt uns recht.

Wesemann gehört zu den führenden Produzenten von hochwertigen Laboreinrichtungssystemen und naturwissenschaftlichen Fachraumeinrichtungen in Europa. Seit 50 Jahren steht unser Unternehmen für innovative, benutzerorientierte und funktionelle Lösungen.

Diese jahrzehntelange Erfahrung ist eine solide Grundlage, die Wünsche unserer Kunden sehr gut zu kennen und passende Einrichtungskonzepte zu entwickeln. Viele unserer Kunden begleiten wir schon sehr lange und wissen daher um deren Anforderungen an Flexibilität. Vor diesem Hintergrund wurde LABterminal entwickelt.

Das System

Wie funktioniert Labor heute?

Die Anforderungen an das Labor haben sich gewandelt. LABterminal ist die erste Laboreinrichtung, die sie erfüllt.

Das Labor ist im Wandel: Neben der klassischen Nasschemie müssen immer häufiger elektronische Geräte und Rechnersysteme integriert werden, um Analysen und Auswertungen durchzuführen. Zudem müssen diese Geräte für unterschiedliche Aufgaben und Projekte oft neu zusammengestellt werden.

Der Markt fordert ein System, das diesen neuen Anforderungen gerecht wird. Deshalb haben wir LABterminal entwickelt – das erste modulare und mobile Laborsystem. Es folgt dem plug 'n' lab-Prinzip: Geräte und Medien können flexibel kombiniert, umgestellt und sofort in Betrieb genommen werden – so einfach wie ‚plug & play', nur fürs Labor. LABterminal ist damit die Lösung für Unternehmen mit Schwerpunkten in den Bereichen Prozess- und Geräteanalytik, Serienunter-suchungen und instrumenteller Analyse.

Das Konzept

Mobil, modular, flexibel

Ein modernes Laborkonzept muss auf alle Anforderungen eingerichtet sein – heute und für die Zukunft.

LABterminal ist die ideale Alternative und Ergänzung zur klassischen Laborzeile. Moderne Labore, beispielsweise Projektlabore der Biotechnologie, gewinnen dadurch neue Freiräume für die tägliche Arbeit. Das System bietet maximale Planungssicherheit, weil es auch nachträglich auf einfachste Weise an veränderte Einsatzumgebungen und neue Geräte angepasst werden kann und über ein umfassendes Zubehörprogramm verfügt.

Damit ist dieses System die ideale Ausstattung für Unternehmen, die in bestimmten Bereichen flexibel arbeiten möchten, die sich den Anforderungen ihrer Kunden ständig anpassen müssen und in Einrichtungen langfristig und mit Werterhalt investieren.

Die Mobilität

LABterminal macht, was Sie wollen

Es gab bisher wohl kaum eine Laboreinrichtung, die sich derart flexibel dem Nutzer und Raumgegebenheiten anpassen kann.

Das moderne Labor erfordert Flexibilität, weil Räumlichkeiten und Einrichtung heute nicht nur eine Nutzung erfahren, sondern je nach Anforderung verschiedene Aufgaben erfüllen müssen.

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 und durch die roll-baren Module leicht verschieben. Sonderlösungen sind ein-fach realisierbar. Oder anders gesagt: Es gibt kein „Sonder" mehr, weil mit LABterminal immer alles geht. Die Konfigurationen von LABterminal sind einfach und schnell umzurüsten oder zu ergänzen – das ist plug 'n' lab im Alltag.

LABterminal optimiert die Laborfläche – und macht die Vertikale salonfähig. Im wahrsten Sinn des Wortes.

LABterminal ist flächenökonomisch gedacht – und funktioniert dabei wie ein Hochhaus: Statt die Geräte nebeneinander zu platzieren, nutzt LABterminal konsequent die Vertikale. Im Sinne einer bestmöglichen Ausnutzung der Laborfläche werden die Geräte übereinandergestapelt, Tablare können frei in der Höhe positioniert werden. Das eröffnet individuelle Gestaltungsmöglichkeiten. In größere Konfigurationen lassen sich Rechner- und Auswerteplätze integrieren. Steuerungscomputer werden ergonomisch optimal vor Kopf positioniert.

Die Modularität

LABterminal erfindet sich immer wieder neu

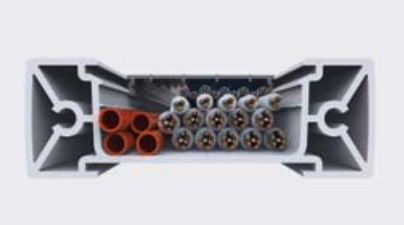
Leicht umzubauen: Von dem autarken Einzelmodul zur Laborinsel sind es nur ein paar Handgriffe – und umgekehrt.

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

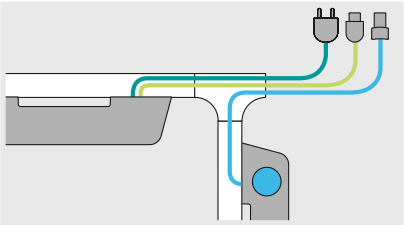
Basis ist das Einzelmodul, das standardmäßig in drei Breiten und zwei Tiefen lieferbar ist. Mithilfe eines stabilen T-Verbinders können LABterminal-Module zu größeren Einheiten verkettet werden. Einmal „angedockt", ist das LABterminal-Modul eine autarke Einheit – ganz im Sinne von plug 'n' lab. Die Medien können an jeder beliebigen Stelle in das Profil eingeführt werden – sowohl aus der Decke als auch aus der Wand.

Modular macht unabhängig: Medien werden dort genutzt, wo sie gebraucht werden.

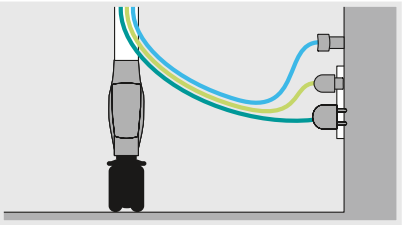
Bei LABterminal ist die Medienversorgung nicht mehr länger an fest definierte Anschlüsse gebunden, sondern kann individuell positioniert werden. An jeder beliebigen Stelle – innen und außen – lassen sich am Profil sämtliche Medien wie Steckdosen, Netzwerkanschlüsse und Gasarmaturen platzieren. Durch die seitliche Position der Medien sind die Anschlüsse stets optimal erreichbar. Die M-(Medienversorgungs-) Box ist innen und außen sowie links und rechts in drei verschiedenen Höhen, oben innen und oben außen positionierbar. Flexibler geht's nicht!



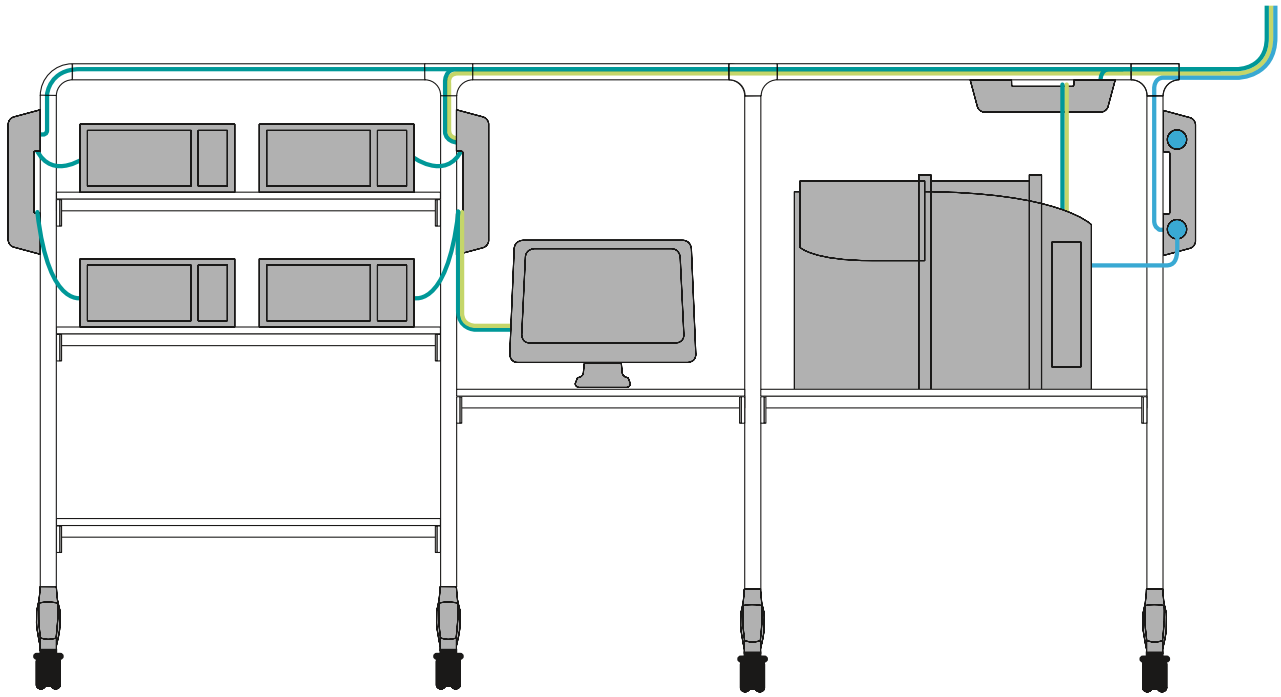
Großräumiger Medienkanal



Zuleitung oben



Zuleitung unten



Zuleitung oben (Deckenversorgung) Strom Daten Gas/Vakuum

Die Details

LABterminal ist auf Sie eingerichtet

Durchdacht: Die Konstruktion von LABterminal ist auf schnelle, einfache und individuelle Handhabung ausgelegt.

Bei genauerem Hinsehen werden die Vorteile von LABterminal auch im Detail deutlich. Der geräumige Medienkanal bietet viel Platz für alle Medien. Auf unterschiedliche Gerätegrößen ist das System mit Rasterbreiten von 900, 1.200 und 1.500 mm vorbereitet. LABterminal ist in zwei Tiefen erhältlich, analog dazu gibt es auch zwei Fußmodule: das C-Fuß-Modul mit 800 mm langen Kufen, das symmetrisch aufgebaute T-Fuß-Modul mit Kufen von 800 und 1.050 mm. Praktisch sind der Stehauswerteplatz, die seitliche Tastaturablage sowie die Halterung für Monitor und Steuerungscomputer. Und mit dem integrierten Rechnerarbeitsplatz wird LABterminal sogar zum Schreibtisch.

MPE
contrAA

Robust: LABterminal ist auf den harten Laboralltag vorbereitet.

LABterminal lässt sich auch in Bezug auf die Arbeitsumgebung optimal konfigurieren. Tableau und Arbeitsflächen sind – je nach Einsatz – in unterschiedlichen Tiefen verfügbar und bestehen aus original Trespa® Athlon®, einer robusten Vollkernplatte. Auch in puncto Sicherheit setzt das System Maßstäbe: Jede LABterminal-Einheit ist für extreme Beanspruchung ausgelegt, ein Einzelmodul kann mit bis zu 300 kg belastet werden.

www.wesemann.com

Wesemann GmbH – Zentrale
Max-Planck-Straße 15-25
28857 Syke

Telefon: 042 42 594-0
Telefax: 042 42 594-333
E-Mail: info@wesemann.com

Wesemann GmbH – Standort Neu-Ulm
Marlene-Dietrich-Straße 5
89231 Neu-Ulm

Telefon: 07 31 946 34-0
Telefax: 07 31 946 34-20
E-Mail: ulm@wesemann.com

Wesemann GmbH – Standort Leipzig
Döbichauer Straße 1-3
04435 Schkeuditz

Telefon: 0342 05 712-0
Telefax: 0342 05 712-23
E-Mail: leipzig@wesemann.com

Wesemann International GmbH – Export
Sigmannser Weg 31
88239 Wangen im Allgäu

Telefon: 075 22 70 79 61-0
Telefax: 075 22 70 79 61-10
E-Mail: info@wesemann-international.com

wesemann®
LABOREINRICHTUNGEN

Systemkonzept und Design: h&h product design | www.designandconcept.de | **Konstruktion:** B-Plan, Nienburg | www.bplan-nienburg.de
Produkte Analytik Jena AG: multi N/C®, InnuPure® C16, SpeedMill PLUS, multi EA®, SPECORD® PLUS, contrAA®, qTOWER 2.0/2.2

Farb-, Maßänderungen sowie technische Ausführungsänderungen, die der Verbesserung dienen, sind vorbehalten. Nachdruck oder Abdruck ohne unsere Erlaubnis nicht gestattet.

01 001 04.14 D | pA-Nr: 496430