

ModuTainer - Modularer Containerprüfstand

» MODULARER CONTAINERPRÜFSTAND



Neben Modularität gewinnt die Flexibilität von Prüffeldern immer mehr an Bedeutung. Dies betrifft auch die Größe eines Prüffeldes und die Anzahl an Prüfständen.

FEV hat dazu den ModuTainer entwickelt, eine transportable Prüffeldzelle, die modular und flexibel einsetzbar ist. Der Aufbau basiert auf jahrelangen eigenen Erfahrungen, wobei die Größe in weiten Bereichen an Kundenwünsche angepasst werden kann. Der FEV ModuTainer ist an die unterschiedlichsten Prüfaufgaben von PKW bis hin zum Nutzfahrzeugmotor adaptierbar.

Mit dem FEV ModuTainer lassen sich die Installations- und Inbetriebnahmezeiten vor Ort signifikant verkürzen, was zu einer Kostenersparnis führt.

Unsere Leistungen - Ihr Nutzen

- > Transportabel durch selbsttragende Struktur
- > Hervorragende Geräuschdämmung
- > Feuerbeständig
- > Flexible Anpassung an Kundenwünsche
- > Kurze Installations- und Inbetriebnahmezeiten vor Ort
- > Geringe Wartung
- > Modulare Medienschnittstelle
- > Außenaufstellung möglich

ModuTainer - Modularer Containerprüfstand

Technische Daten

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Für Motorleistung (Standard) | bis zu 1.000 kW |
| Material | Stahl |
| Maximale Gesamtlänge * | 10 m |
| Maximale Gesamtbreite * | 4 m |
| Maximale Gesamthöhe * | 4 m |
| Wandstärke | ca. 150 mm |
| Geräuschkämmung | 30 dBA |
| Feuerwiderstandsklasse | bis zu IE 90 |
| Umweltbedingungen | -25 ... + 40 °C |
| Farbe | RAL 7037 (staubgrau) |

* Gilt für Standardtransport innerhalb Europas. Dimensionen können auf Kundenwunsch angepasst werden.

Zusätzliche Merkmale:

- > Doppelboden zur Aufnahme von Verrohrungen und Elektroinstallation
- > Auffangwanne unter Doppelboden
- > Schienen an Wand und Decke zur Befestigung von zusätzlichen Haltern
- > Kranbahn inklusive
- > Vordefinierte Schnittstelle für Lüftungsanlagen
- > Vollständige Vorinbetriebnahme mit Instrumentierung bei FEV in Aachen möglich