

## MicroDock II Test- und Justiereinheit



### MicroDock II automatische Test- und Justierstation

Funktionstest und Justierung kombiniert mit übersichtlichem Gerätedatenmanagement.

Das MicroDock II Test- und Justierdockingsystem ist die wirtschaftliche Lösung zur regelkonformen Durchführung von Funktionstests und Justierungen sowie für das Datenmanagement der tragbaren Gaswarngeräte der MicroClip XT und Micro 5 Baureihe.

Transportabel, mit geringem Gewicht und trotzdem komplett ausgestattet, ist der Betrieb von MicroDock II auch ohne Computer möglich. Einsetzbar für alle MicroClip XT und Micro 5 Gaswarngeräte ist MicroDock II auf bis zu 6 Dockingmodule erweiterbar. Die automatisierten Justier- und Testvorgänge des MicroDock II erlauben besonders rationelles Arbeiten. Bei Routinewartungen spart dies Kosten und Zeit.

- Vollautomatische Durchführung von Funktionstests und Justierungen
- Prüfung der ordnungsgemäßen Funktion der Detektoren
- Prüfung der optischen und akustischen Alarme
- Speicherung und Aktualisierung von Kalibrierdaten im Gerätedatenspeicher sowie im MicroDock Basismodul
- Autarke Einheit – Betrieb auch ohne PC möglich
- Durch minimales Gewicht mobil einsetzbar, Wandhalterung verfügbar
- Betrieb mit Netzteil (6V) oder 4 x Typ C-Batterien
- Individuell aufrüstbar - Systemerweiterung durch zusätzliche, voll konfigurierte Systemmodule über Steckverbindung ohne zusätzliche Druckminderer oder Gasleitungen
- Einfache Datenverwaltung inklusive der Speicherung und Aktualisierung der Kalibrierdaten
- Minimierung von Betriebskosten
- Möglichkeit der Vernetzung von MicroDock II Systemen über LAN
- Inklusive Fleet Manger Software zur Datenanalyse und für das Geräte-management

<b>MicroDock II Technische Daten</b>	
<b>Abmessungen</b>	21,2 x 26,3 x 8,2 cm (Basismodul inklusive einem Docking Modul)
<b>Energieversorgung</b>	Netzteil oder 4 x C Trockenzellenbatterien
<b>Echtzeituhr</b>	Aktualisierung des Datums des letzten Justier- und Testvorgangs
<b>Datenspeicherung</b>	Automatisch im Gaswarngerät und der Dockingstation mittels MMC (MultiMediaCard) Speicherkarte
<b>Kommunikation</b>	IR Schnittstelle zwischen Dockingmodul und Gaswarngerät
<b>Externe Schnittstelle</b>	USB 2.0 Interface für PC Anschluss (USB 2.0 HI-SPEED)
<b>Pumpe</b>	DC Motor, Mikrodiaaphragma, Montage auf Leiterplatte, typischer Durchfluss mit 300 ml/min
<b>Magnetventil</b>	Integriert in Dockingmodul(en)
<b>Prüfgasanschlüsse</b>	1/8" SMC Minikupplung, mit 2 (min.) bis 5 (max.) Prüfgasanschlüssen
<b>Konfigurationserkennung</b>	Automatisch (Gaswarngerät einschließlich der Sensoren)
<b>Tasten Basismodul</b>	Navigation per Menu
<b>Tasten Dockingmodule</b>	Taste für Start Funktionstest Taste für Start Justierung Taste für Start Datentransfer Gaswarngerät (geräteabhängig)
<b>LED Anzeigen</b>	GELB Test (auf jedem Dockingmodul) GRÜN Test OK ROT Fehler
<b>Zertifizierung und Zulassungen</b>	Für Anwendungen in Innenräumen zugelassen IEC 61010 C22.2 No. 61010 CE – EU Konformität
<b>Schutzklasse</b>	Diese Einheit erfüllt die Anforderungen gemäß Teil 15 der FCC Richtlinien und der kanadischen EMV Richtlinie ICES-003. Der Betrieb unterliegt den folgenden Voraussetzungen: (1) Das Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen. (2) Das Gerät muss jede empfangene Interferenz zulassen, einschließlich einer Interferenz, die einen unerwünschten Betrieb verursachen kann.
<b>Garantie</b>	2 Jahre

#### Zubehörteile (optional):

- Prüfgasflaschen
- Wandhalterung für Prüfgasflaschen
- Bedarfsgesteuertes Ventil
- Netzwerkadapter mit USB Schnittstelle
- Ausführliche Informationen zu Zubehörteilen erhalten Sie von Compur Monitors

#### Compur Monitors GmbH & Co. KG

Weißenseestraße 101

D-81539 München

Tel.: 089/62038-0

Fax: 089/62038-184

Email: [compur@compur.de](mailto:compur@compur.de)

Internet: <http://www.compur.com>

Diese Informationen erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die vorgenannten technischen Daten und Anwendungshinweise befreien den Anwender nicht von einer eigenen Prüfung unserer Produkte und Vorschläge zur Anwendung im Hinblick auf Ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Die Anwendung unserer Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegt daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Kunden. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe der allgemeinen Liefer- und Leistungsbedingungen der Compur Monitors GmbH & Co. KG. 01/2013