Die UNI-Multi-Dock ist eine Bump-Test- (Funktions-Test-) und Kalibrier-Station für die Ein-Gas-Warngeräte UNI Sustainable und UNI Disposable. Die **UNI-Multi-Dock ist eine Docking-Station** für vier Gerät. Sie bietet folgende 1. drei **Funktionen:** die halbautomatische Kalibrierung oder Bump-Test (Funktions-Test), 2. Herunterladen von Daten und 3. Hochladen der Instrumentenkonfiguration. Darüber hinaus werden alle Kalibrierungen und Bump-Tests, die an der UNI-Multi-Dock durchgeführt wurden, im On-Board-Speicher als Konformitätsprotokoll gespeichert.

Die Docking-Station ist für die am häufigsten gemessenen Gase wie Sauerstoff  $(O_2)$ , Kohlenmonoxid (CO), Schwefelwasserstoff  $(H_2S)$ , Ammoniak  $(NH_3)$ , Cyanwasserstoff (HCN) und Schwefeldioxid  $(SO_2)$  ausgelegt. Die UNI-Mono-Dock verfügt über wiederaufladbare Akkus und ist tragbar, um flexibel an wechselnden Standorten arbeiten zu können.

## Hauptmerkmale

- Bump-Test (Funktions-Test), Kalibrierung, Konfiguration der Gas-Warn-Geräte und Datenaufzeichnung in einem System
- Einfache Ein-Knopf-Bedienung
- Schnell Kalibrierung oder Bump-Tests von bis zu 4 Einheiten gleichzeitig (bei MP300T1)
- Speicherung von 100.000 Bump-Test-/Kalibrierungs-Protokollen
- Tragbar, mit Batteriebetrieb für bis zu 1000 Bump-Tests
- Robuster All-in-one Koffer



(€

## **SPEZIFIKATIONEN**

Maße	55,6cm (L) x 35,8cm (B) x 18,5cm (T)
Gewicht	9,1 kg
Anzahl der Geräte-Ports	4
Batterie / Akku	Wiederaufladbarer Lithium Akku / Kapazität bis zu 1000 Bumptests (4000 Gas- Warn-Geräte)
Betriebs-Temperatur	-20°C bis 50°C
Luftfeuchtigkeit	5 to 95% relative Luftfeuchtigkeit (nicht-kondensierend)
Ereignis-Daten-Speicher	Aufzeichnung von 100.000 Kalibrierungen oder Bump-Tests
Strom & Kommunika- tions-Verbindung	USB (Type A)
Testgas-Versorgung	<ul> <li>Gas-Flaschen (nicht enthalten) und Demand-Flow-Regler innerhalb der Docking-Station</li> <li>Eingebaute Pumpe für Frischluft oder Prüfgas</li> </ul>
Gas-Anschlüsse	<ul><li>inkl. C-10 Demand-Flow Regler und aller Gas-Verbindungsschläuche</li><li>Abluft-Ausgang zur Ableitung giftiger Gase weg vom Bediener</li></ul>
einsetzbare Gas-Flaschen	<ul> <li>Max 36.2 x 8.9 cm (14.25 x 3.5 in.)</li> <li>Druck ≤725 psi</li> <li>CGA C-10 Anschluss</li> </ul>
Nutzbare Gase*	Sauerstoff (O <sub>2</sub> )  Kohlen-Monoxid (CO)  Schwefelwasserstoff (H <sub>2</sub> S)  Ammoniak (NH <sub>3</sub> )  Cyanwasserstoff (HCN)  Stickstoff-Monoxid (NO)  Phosphin (PH <sub>3</sub> )  Schwefeldioxid (SO <sub>2</sub> )  Methyl Mercaptan
Sicherheits-zertifikate	Zur Verwendung in nicht-explosionsgefährdeten Bereichen
Garantie	1 Jahr
WAR 1 . 60 10 17 1	

<sup>\*</sup> Nicht für die Verwendung von reaktiven Gasen wie Chlor, Chlordioxid, Ethylenoxid, Chlorwasserstoff, Fluorwasserstoff, Stickstoffdioxid und Ozon.



WatchGas UNI Multi Dock DS DE 21-09-20 v2.0 © 2020 WatchGas B.V.

WatchGas ist bestrebt, seine Produkte kontinuierlich zu verbessern. Daher können die in diesem Datenblatt erwähnten Spezifikationen und Merkmale ohne vorherige Ankündigung geändert werden.