

Atemschutztechnik Menzl

Absbergerstraße 9
A-3462 Absdorf / Austria

TM 12 Speed Benutzerhandbuch



Version.: 1.2
Dokument.: TM 12 Speed (V1.2).doc
Tel.: (0043) 02278 / 2102
e-mail.: info@menzl.at

Fax.: (0043) 02278 / 2102-21
Web.: www.menzl.at

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|----|
| Hinweise und Warnvermerke | 5 |
| Allgemeines | 5 |
| Fehler und außergewöhnliche Beanspruchungen..... | 5 |
| Arbeitsumgebung | 5 |
| Anschluss an Versorgungsspannung | 5 |
| Schutzleiter | 5 |
| Öffnen von Abdeckungen | 5 |
| Sicherungen | 5 |
| Prüfung und Wartung..... | 5 |
| Zu/Abluftöffnung..... | 6 |
| Frontscheibe..... | 6 |
| Betriebsvorbereitung | 6 |
| Zubehör..... | 6 |
| Lieferumfang..... | 6 |
| Technische Daten | 6 |
| Bedienelemente..... | 7 |
| Bestückung | 8 |
| Einleitung | 9 |
| Trockenmöglichkeit | 9 |
| Funktionsbeschreibung | 9 |
| Zuluft | 9 |
| Abluft..... | 9 |
| Luftentfeuchter..... | 9 |
| Leistungsumfang..... | 9 |
| Zubehör | 10 |

Hinweise und Warnvermerke

Allgemeines

Dieses Gerät ist geprüft und hat das Werk in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand verlassen. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, muss der Anwender die Hinweise und Warnvermerke beachten, die in dieser Gebrauchsanweisung enthalten sind.

Fehler und außergewöhnliche Beanspruchungen

Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist das Gerät außer Betrieb zu setzen und gegen unabsichtlichen Betrieb zu sichern. Die Fehlerbehebung ist durch den Kundendienst des Herstellers, oder durch qualifizierte und befugte Fachkräfte durchzuführen.

Arbeitsumgebung

Dieses Gerät soll an einem staubfreien Platz, mit möglichst konstanter Umgebungstemperatur und geringer Luftfeuchtigkeitsschwankungen aufgestellt werden.

Anschluss an Versorgungsspannung

Vor dem Einschalten ist sicherzustellen, dass die am Gerät eingestellte Betriebsspannung und die Netzspannung übereinstimmen. Der Netzstecker darf nur in eine Steckdose mit Schutzkontakt eingeführt werden. Die Schutzwirkung darf nicht durch eine Verlängerung ohne Schutzleiter aufgehoben werden.

Schutzleiter

Jegliche Unterbrechung des Schutzleiters innerhalb oder außerhalb des Gerätes oder Lösen des Schutzleiteranschlusses kann dazu führen, dass das Gerät gefahrbringend wird. Absichtliche Unterbrechung ist nicht zulässig.

Öffnen von Abdeckungen

Beim Öffnen von Abdeckungen oder Entfernen von Teilen, können spannungsführende Teile freigelegt werden. Auch können Anschlussstellen spannungsführend sein. Vor einem Abgleich, einer Wartung, einer Instandsetzung oder einem Austausch von Teilen muss das Gerät von allen Spannungsquellen getrennt sein. Wenn danach Abgleich, eine Wartung oder eine Reparatur am geöffneten Gerät unter Spannung unvermeidlich ist, so darf dies nur durch eine Fachkraft geschehen, die mit den damit verbundenen Gefahren vertraut ist.

Sicherungen

Es dürfen nur Sicherungen vom angegebenen Typ und der angegebenen Nennstromstärke als Ersatz verwendet werden. Die Verwendung geflickter Sicherungen oder kurzschließen des Sicherungshalters ist unzulässig.

Prüfung und Wartung

Das Trockengerät muss Jährlich auf seine Funktionalität geprüft werden. Es dürfen nur Originalersatzteile verwendet werden, und von Befugtem Personal eingebaut werden.

Zu/Abluftöffnung

Im Oberteil und in der Seitenwand befinden sich die Öffnungen für die Zu- und Abluft. Diese Zirkulationsöffnungen dürfen während des Betriebes nicht verschlossen sein!

Frontscheibe

Die Frontscheibe muss während dem Betrieb geschlossen sein, und darf nicht bei laufender Maschine geöffnet werden

Betriebsvorbereitung

Das Trockengerät ist ein hochempfindliches Trockengerät. Diesem Umstand ist durch sorgfältige Behandlung und Beachtung der nachstehenden Hinweise Rechnung zu tragen.

Zubehör

Zubehör auf Vollständigkeit entsprechend der Lieferumfangleiste überprüfen.

Lieferumfang

Im Lieferumfang ist enthalten:

- **TM 12 Speed**
- **Benutzerhandbuch zu Trockengerät**

Technische Daten

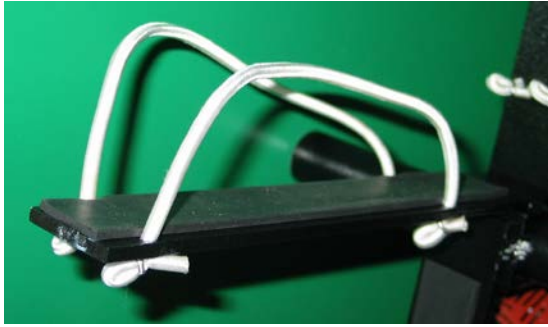
| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Abmessungen.: | BxTxH 600 x 600 x 930 mm |
| Stromversorgung .: | 230V 50Hz 1600W |
| Gehäuse-Aufbau: | Aluminium |
| Frontscheibe | Acrylglas, mit Arretiergriffen |
| Steuerung: | Drehbare Zeitschaltuhr |
| Gewicht.: | 50,00kg |

Bedienelemente



- 1 Trocknung Starten (0-120 Minuten einstellbar)
- 2 Taster für manuelles Drehen
- 3 Drehunterbrecher





Bestückung

Die Maskenhalterungen bestehen aus mit Moosgummi beklebten Trägerplatten mit elastischen Spannbändern. Die Masken werden am Scheibenrahmen mit Hilfe der Spannbänder auf die Trägerplatten gespannt. Durch diese flexible Aufnahme können Masken verschiedenster Hersteller ohne zusätzliche Adapter problemlos und rasch aufgespannt werden.

Einleitung

Die permanent steigenden Anforderungen an Atemschutz Gerätewarte in Bezug auf Leistung, Sicherheit und Hygiene, machen den Einsatz des Masken Trockenschrankes sinnvoll. Mit dem Menzl Masken Trockenschrankes TM 12 Speed steht ein Gerät zur Verfügung, welches allen Anforderungen modernster Trocknung gerecht wird. Der Masken Trockenschrankes verbindet modernes Styling mit hohem Bedienkomfort.

Trockenmöglichkeit

In der Standardausführung ermöglicht der Masken Trockenschrank TM12 Speed das Trocknen von max. 12 Stück Atemschutzmasken, in einem Durchgang. Die Durchlaufzeit beträgt dabei ca. 30 Minuten.

Funktionsbeschreibung

Die Masken werden mittels der Gummihaltebänder am Drehkranz eingehängt. Dieses System ermöglicht eine rasche Eingabe und Entnahme der Masken und eine produktschonende Halterung. Nach Einstellung der Trockenzeit beginnt die Trocknung

Dabei wird der vom Gebläse erzeugte Luftstrom mittels Heizschlange auf max. 50°C erwärmt , und über die Gebläseöffnungen in den Trockenraum eingeblasen. Während des gesamten Trockenvorganges dreht sich die Achse mit den darauf befestigten Masken, wodurch das in den Masken verbliebene Wasser ständig großflächig verteilt wird und somit eine rascherstmögliche Trocknung gewährleistet ist.

Zuluft

Für den Trockenvorgang benötigt der TM 12 Speed Frischluft, diese wird durch das eingebaute Gebläse über die Öffnung in Oberteil angesaugt. Wenn bei tiefen Außentemperaturen Luft angesaugt wird, kann unter Umständen die Trockenzeit nicht ausreichen.

Abluft

Die Abluft kann in den Raum, oder ins Freie geleitet werden. Bei kleinen Räumen sollte die Abluft ins Freie oder in einen anderen Raum geleitet werden. Um zu verhindern dass die „feuchte“ Luft wieder in den Trockenzyklus eingebracht wird, und dadurch die Trockenzeit nicht ausreicht, oder Schäden an Geräten und Einrichtungen entstehen können. Wird die Abluft über eine längere Luftleitung geführt, empfiehlt es sich zum Zwecke der Minderung des Widerstandes einen zusätzlichen Ventilator in die Leitung einzubauen.

Luftentfeuchter

Sollten die Trockenzeit nicht ausreichend, besteht die Möglichkeit ein Luftentfeuchter aufzustellen um die Luftfeuchtigkeit zu minimieren.

Leistungsumfang

- Trocknung von Masken

Zubehör

Manuelles Maskenprüfgerät



Der Prüfkoffer Multitest plus ND ermöglicht die Prüfung von Normaldruck Masken und Lungenautomaten. Mit Entsprechenden Zubehör ist die Prüfung von Überdruck Masken und Lungenautomaten sowie Schutzanzügen möglich. Durch seine einfache Bedienung sind Fehlbedienungen fast ausgeschlossen.

330076

Computergestütztes Maskenprüfgerät



Prüfgerät Multitest 720M ermöglicht die automatische Prüfung und Dokumentation mittels PC von Normaldruck Masken und Lungenautomaten. Mit Entsprechenden Zubehör ist die Prüfung von Überdruck Masken und Lungenautomaten sowie Schutzanzügen möglich. Durch seine einfache Bedienung sind Fehlbedienungen fast ausgeschlossen.

330-080

Software

Für Fragen wie Funktion, Einsatzmöglichkeiten, Vernetzung, etc“ zu unseren Software Paketen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Geräteverwaltung LT

330-327

Geräteverwaltung

330-452

Lagerverwaltung

330-005

Barcode



Barcode Handscanner

330-154

Standfuß für Barcodeleser

260-044

Barcodeetiketten innen Klebend (100Stk.)

330-220

Barcodeetiketten außen Klebend (100Stk.)

330-219

Flaschenprüfmanometer



Zur Druckkontrolle bei 200 und 300bar Atemluftflaschen. Einfache Bedienung. Entlüftet durch zurückziehen der Überwurfkappe.

330-023

Reinigungsmittel EW80clean



Für die Reinigung von Atemschutzmasken, CSA und Handschuhe. Geprüft und zugelassen durch die Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie, Prüfstelle der DMT- Gesellschaft für Forschung und Prüfung GmbH für Fabrikate von Dräger und MSA Auer.

1Lite

330-449

Reinigungsmittel EW80des



Für die Desinfektion von Atemschutzmasken, CSA und Handschuhe. Geprüft und zugelassen durch die Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie, Prüfstelle der DMT- Gesellschaft für Forschung und Prüfung GmbH für Fabrikate von Dräger und MSA Auer.

1Lite

330-417

5Lite

330-418

Weiteres Zubehör und Produkte finden sie auf unserer Homepage www.Menzl.at