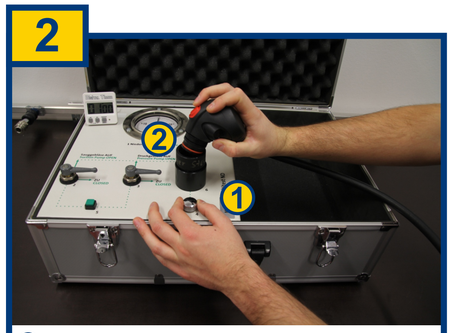
NÖ Feuerwehr- und Sicherheitszentrum

Lungenautomat Überdruck | Funktionsprüfung statisch

1

- Prüfkoffer und Adapter vorbereiten
- optische Kontrolle des LA

2

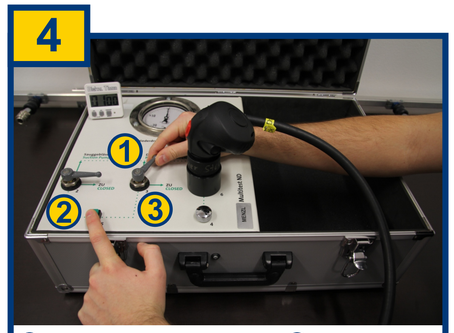


① Entlastungsschraube öffnen
② LA anschließen

3

① mit Dichtkappe verschließen
② Entlastungsschraube schließen

4

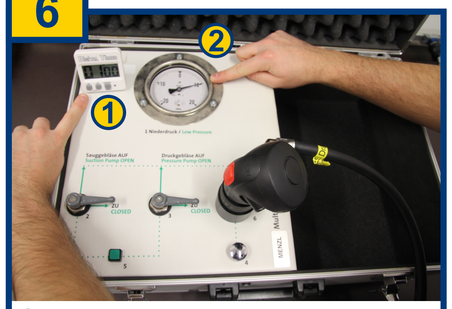


① ‚Druckgebläse' öffnen / ③ schließen
② Pumpentaster betätigen

5

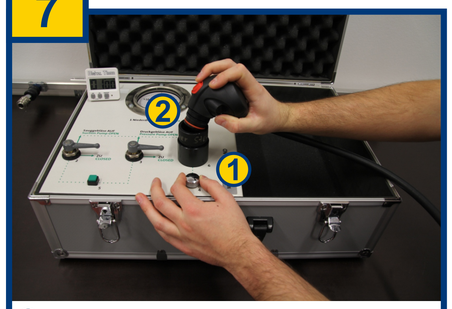
① mittels Entlastungsschraube den Prüfdruck (+10,0 ± 0,5 mbar) anpassen

6



① Prüfzeit: 60 s
② zulässige Änderung: ± 1,0 mbar

7



① Entlastungsschraube öffnen
② LA lösen

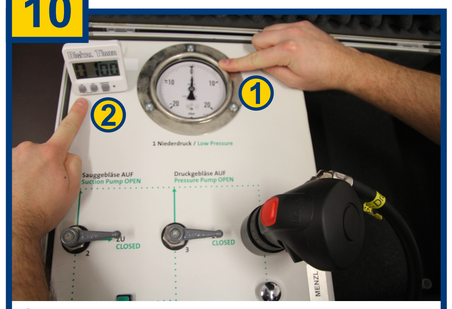
8

① LA mit Mitteldruckleitung verbinden und mit Mitteldruck beaufschlagen

9

① LA anschließen
② Entlastungsschraube schließen

10



① Prüfdruck: 0,0 ± 0,5 mbar
② Prüfzeit: 60 s (zul. Änderung: +8,0 mbar)

11

① Entlastungsschraube öffnen
② LA lösen

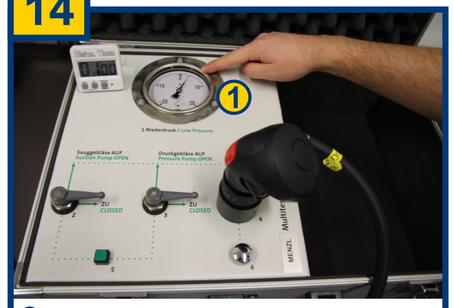
12

① Überdruckfunktion einschalten (Luft strömt aus)

13

① LA anschließen
② Entlastungsschraube schließen

14



① Druck ablesen (+1,0 bis +3,9 mbar)

15

① Entlastungsschraube öffnen
② LA vollständig lösen und ausschalten