NÖ Feuerwehr- und Sicherheitszentrum

Lungenautomat Normaldruck | Funktionsprüfung statisch

1

- Prüfkoffer vorbereiten
- optische Kontrolle des LA

2

① Entlastungsschraube öffnen
② LA anschließen

3

① mit Dichtkappe verschließen
② Entlastungsschraube schließen

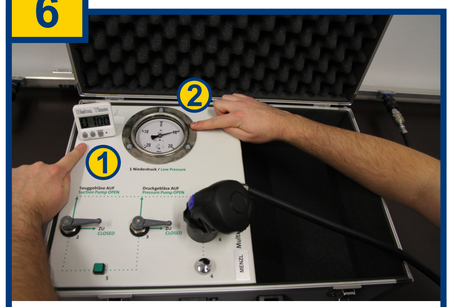
4

① ‚Druckgebläse' öffnen / ③ schließen
② Pumpentaster betätigen

5

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

6

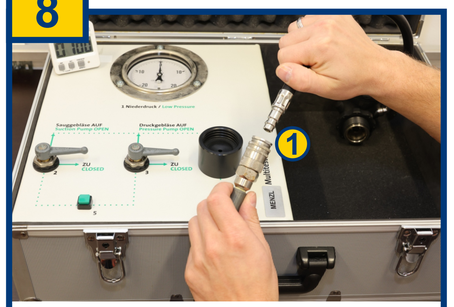


① Prüfzeit: 60 s
② zulässige Änderung: ± 1,0 mbar

7

① Entlastungsschraube öffnen
② LA lösen

8



① LA mit Mitteldruckleitung verbinden und mit Mitteldruck beaufschlagen

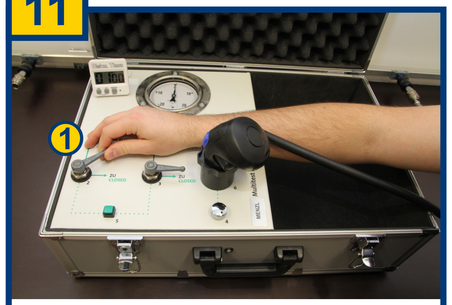
9

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 ‚Sauggebläse' öffnen

12

① Pumpentaster gedrückt halten
② Druck ablesen (-0,5 bis -3,5 mbar)

13

① Entlastungsschraube öffnen
② LA lösen

14

① LA von Mitteldruckleitung lösen