

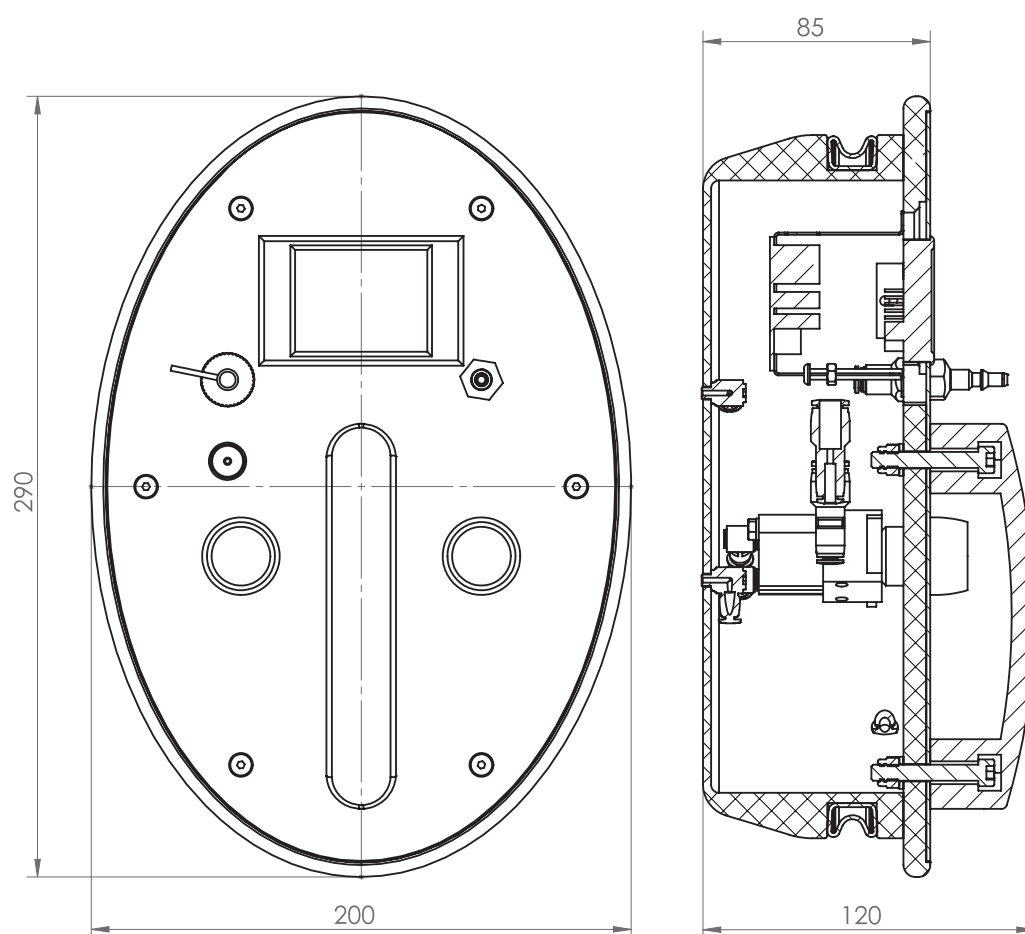
# Tester rukavic

Zařízení pro testování integrity rukavic.



## Rozměry Testeru rukavic

---



## Tester rukavic

---

Rozměr v mm

Šířka	200
Výška	290
Hloubka	120

## Popis

Tester se používá k testování těsnosti rukavic v oválných přírubách. Toto testování se provádí u izolátorů a mikrobiologických boxů. Princip zkoušky těsnosti spočívá ve zkoušce pneumatické těsnosti rukavic: jejich natlakování na nastavenou hodnotu, odečtení tlakové ztráty a vyhodnocení rozdílu.

- Mechanický tester rukavic se skládá z podstavce s nafukovacím těsněním po jeho obvodu, z výstupu pro stlačený vzduch do manžety a vstupu pro digitální snímač tlaku. K dispozici je také příruba se dvěma tlačítky pro natlakování a vyfouknutí těsnění a rukavice.
- Těsnost se zkouší pomocí indikátoru tlaku, který indikuje dostatečný tlak v těsnění.
- Tlak v pouzdře a případné netěsnosti se měří digitálním tlakovým senzorem v rozsahu 0-4000 Pa.
- Na přední straně testeru je ergonomická, antibakteriální rukojeť a rychlospojka pro přívod stlačeného vzduchu hadicí buď přímo z výstupu izolátoru, nebo z externího zdroje.
- Technicky nekomplikované, ergonomické a provozně nenákladné řešení.
- Tvar testeru odpovídá základním rozměrům příruby rukávu a je navržen tak, aby umožňoval pohodlné zasunutí do testovaného zařízení bez poškození testované rukavice na ostrých hranách. Příruba testeru má větší průměr a slouží jako zátka.
- Rukojeť umožňuje pohodlnou manipulaci.
- Provozní připravenost
  - Pro provoz zařízení musí být zajištěn stlačený vzduch a elektrické napájení



## Standardní prvky

---

USB napájecí konektor ①

Displej ②

Indikátor nafukovacího těsnění ③

Nafukování těsnění - tlakování/odtah ④

Tlakování rukavice - tlakování/odtah ⑤

Vstup stlačeného vzduchu ⑥

Nafukovací těsnění ⑦

Rukojeť ⑧



## Display

---

Tester v průběhu času měří pokles tlaku. Pokud tlak poklesne pod stanovenou mez, zobrazí se alarm. Záznam zobrazených hodnot musí být proveden ručně do protokolu.

