

QUAESTOR Automatic

univerzální měřicí a
zkušební dynamická
stolice



Dynamická vysokotlaká zkušební a měřicí stolice řízená externím PC, pro plně automatické, poloautomatické, nebo manuální testování veškerých dýchacích přístrojů a jejich jednotlivých částí, včetně masek a přetlakových obleků.

Quaestor Automatic je možné používat samostatně (nezávislé zkoušky kompletních přístrojů), nebo připojený do vysokotlakého stabilního rozvodu vzduchu.

Quaestor Automatic umožňuje měření a zkoušky dle ČSN EN 137 jak kompletních dýchacích přístrojů, tak i jejich dílčích částí.

Quaestor Automatic umožňuje zkoušky veškerých vzduchových dýchacích přístrojů s otevřeným okruhem včetně potápěčských, dále kyslíkových dýchacích přístrojů s uzavřeným okruhem a přetlakových protichemických obleků.

Quaestor Automatic je vybaven „plicemi“, které díky své konstrukci umožňují dokonalou simulaci fyziologického dýchání s plynule volitelnou frekvencí dýchání

Quaestor Automatic umožňuje měření vysokotlakých, středotlakých i nízkotlakých částí dýchacích systémů, včetně kontroly průtoků, apod.

Quaestor Automatic vyniká díky minimu ovládacích prvků a kvalitnímu softwaru (prostředí MS Windows) velmi jednoduchým a přehledným ovládním v českém jazyce

Quaestor Automatic je díky svým minimálním rozměrům prostorově velmi nenáročný.

Technická data:

Šířka x hloubka:	348 x 407 mm
Výška bez hlavy:	515 mm
Výška včetně hlavy:	863 mm
Celková váha:	cca 35 kg

Parametry umělých plic:

Dechová frekvence:	20 – 50 L/min
Objem plic:	1,67 – 3,4 L
Maximální spotřeba:	100 L/min

Požadavky na provozní podmínky:

Teplota:	10 – 40 °C
Tlak vzduchu:	800 – 1200 hPa
Relativní vlhkost:	30 – 90 %

Požadavky na skladovací podmínky:

Teplota:	-20 - 60 °C
Tlak vzduchu:	800 – 1200 hPa
Relativní vlhkost:	30 – 90 %