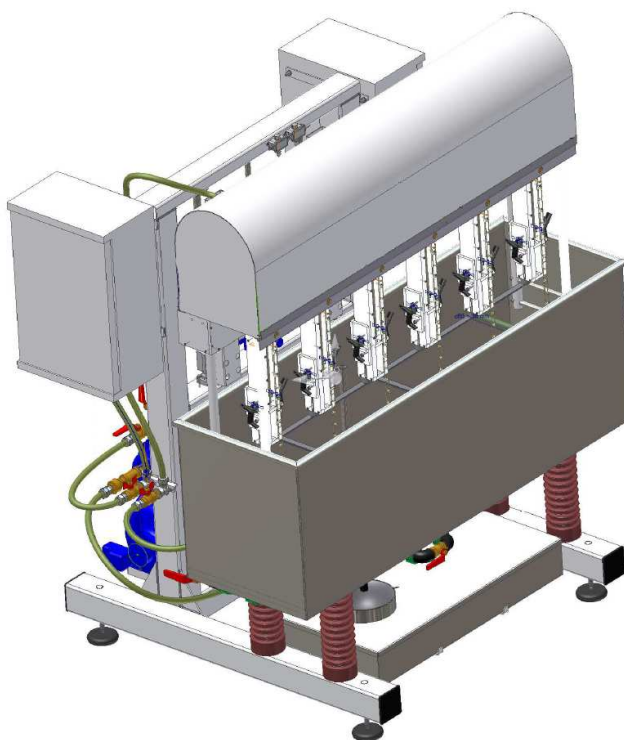




**ZPRE**  
JEDLICZE

ZPRE „JEDLICZE” Sp. z o.o.  
ul. Kurkowskiego 86, 38-460 Jedlicze  
tel. (13) 43 75 300, fax: (13) 43 75 304  
<http://www.zpre-jedlicze.com.pl>,  
e-mail: zpre@zpre-jedlicze.com.pl

## URZĄDZENIE DO BADAŃ RĘKAWIC I OBUWIA



*Rys.1. Urządzenie do badań rękawic i obuwia*

### ***Przeznaczenie***

Urządzenie służy do automatycznego badania dielektrycznego sprzętu ochrony osobistej. Nowoczesne stanowisko dedykowane jest do pomiaru rękawic, butów oraz kaloszy spełniając przy tym aktualne normy. W pełni zautomatyzowany proces pozwoli na testy elektryczne asortymentu przy odpowiednim napięciu dla ich klasy oraz wykonaniu dokumentacji potwierdzającej wyniki badań.

### ***Charakterystyka techniczna***

Stanowisko umożliwia jednoczesny pomiar do 6 rękawic, kaloszy lub półbutów elektroizolacyjnych. Składa się ono z naczynia głównego (wanny) gdzie zachodzi główna próba napięciowa oraz ruchomej głowicy, w której umieszczono układy sterowania i zabezpieczeń. Całość zainstalowana jest na solidnej konstrukcji, a naczynie główne rozmieszczone jest na izolatorach zapewniając bezpieczną odległość do podłoża. Każdy tor pomiarowy zasilany jest z transformatora probierczego ZTP 40 lub ZTP 110/55/40/20. Badanie może być wykonywane jednocześnie na wszystkich torach. Stanowisko zapewnia selekcję uszkodzonych próbek bez przerywania pomiaru pozostałego nieuszkodzonego sprzętu. Automatyka układu jest przystosowana do napełniania wodą badanego asortymentu do właściwego poziomu oraz zanurzenie w naczyniu głównym. Urządzenie do badania dielektrycznego sprzętu ochrony osobistej współpracuje z pulpitem sterującym, w którym zachodzi możliwość wybrania gotowego przebiegu badania dla próbki lub ustawienie własnych wartości wg. potrzeb.

## Zalety

- automatyczny proces pomiarowy
- automatyczny układ hydrauliczny głowicy
- bezpieczna i solidna konstrukcja
- systemy sterowania i zabezpieczenia wysokiej klasy
- selekcja uszkodzonych próbek bez przerywania pomiaru pozostałego asortymentu
- intuicyjna obsługa
- naczynie probiercze wykonane ze stali nierdzewnej
- bezpieczeństwo pracy zapewniający pomiar zgodny z aktualnymi normami

## Dane techniczne

Napięcie probiercze izolacji obwodów wysokiego napięcia

Ilość torów pomiarowych

Sterowanie

Badane klasy rękawic ochronnych

Masa [kg]

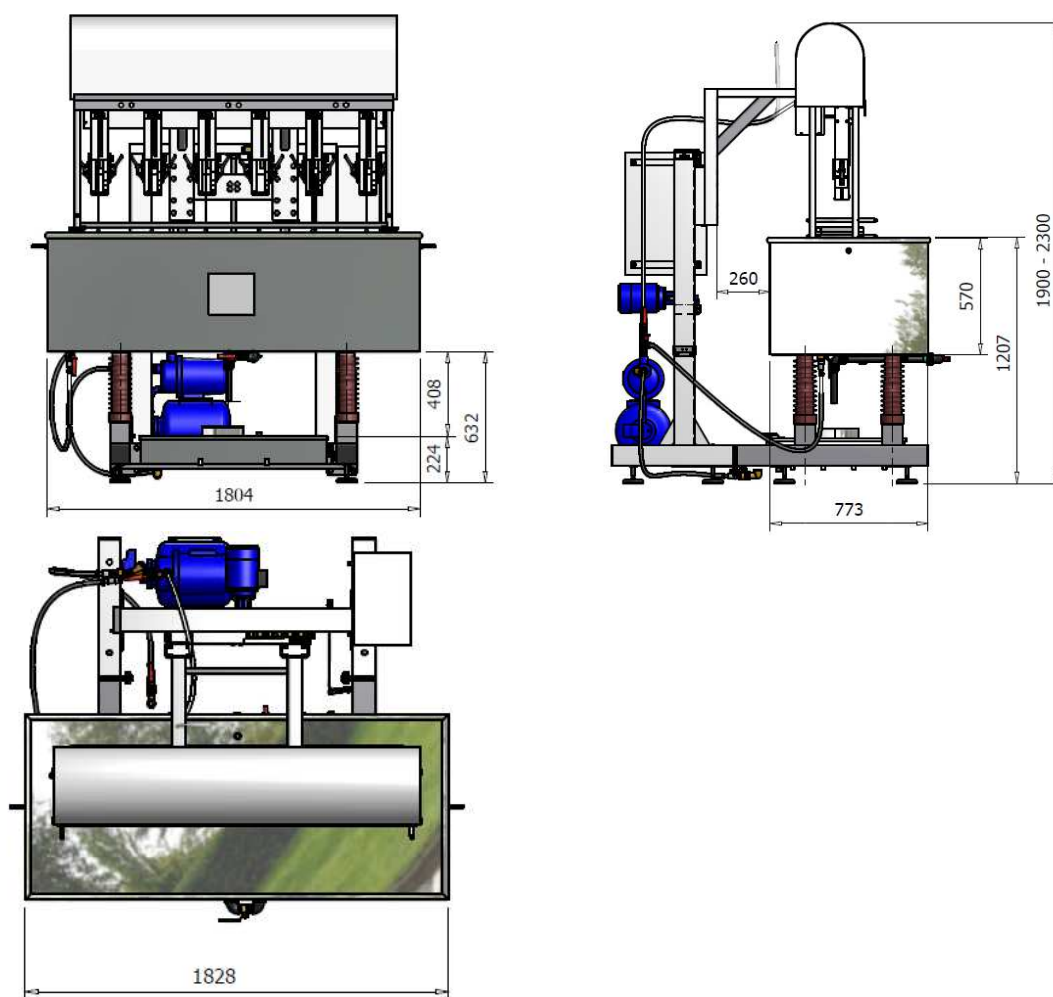
- 52 kV

- do 6

- ręczne lub automatyczne

- 00,0,1,2,3,4

- 600 kg



Rys.2. Widok urządzenia

