



**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 MAT I DYWANÓW ELEKTROIZOLACYJNYCH UCI-40-10



*Rys.1. Urządzenie do badań mat i dywanów elektroizolacyjnych UCI-40-10*

### ***Przeznaczenie***

Urządzenie UCI-40-10 przeznaczone jest do wykonywania prób napięciowych mat i dywanów izolacyjnych o wymiarach maskownicy i elektrody WN 400mm x 400mm, 600mm x 600mm, 700mm x 700mm i 1000mm x 1500mm. Dzięki swej budowie urządzenie może badać dywaniki elektroizolacyjne w następujących klasach: 0, 1, 2, 3, 4.

### ***Charakterystyka techniczna***

Urządzenie do badań drążków izolacyjnych UCI-40-10 składa się z: ramy, do której przymocowane są izolatory, blachy stanowiącej elektrodę uziemioną oraz elektrody WN. Urządzenie jest proste i funkcjonalne w swej budowie. Dzięki zamontowanym kołom jezdnym z hamulcami urządzenie można swobodnie przemieszczać.

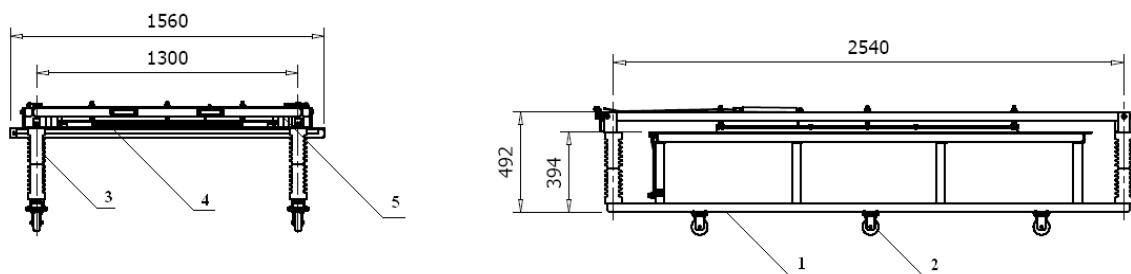
### ***Zalety***

- funkcjonalność urządzenia,
- łatwy montaż,
- możliwość badania mat w klasach: 0, 1, 2, 3, 4,
- możliwość swobodnego przemieszczania.

## ***Dane techniczne***

Napięcie probiercze izolacji obwodów wysokiego napięcia	- 40kV
Masa [kg]	- 400kg
Wymiary sprawdzanych dywaników	- 400mm x 400mm
	- 600mm x 600mm
	- 700mm x 700mm
	- 1000mm x 1500mm
<u>Środowisko pracy:</u>	
Temperatura	- 18 - 28°C
Wilgotność względna	- 45-75%
Stopień ochrony	- IP 00

### ***Urządzenie do badań mat i dywanów elektroizolacyjnych UCI-40-10 spełnia wymagania normy PN-EN 61111:2009***



***Rys.2. Widok urządzenia UCI-40-10- budowa***

- 1- Rama
- 2- Koło z hamulcem
- 3- Izolator
- 4- Elektroda uziemiona
- 5- Elektroda WN