

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia: Zakup termostатовanego szklanego naczynia niezbędnego do użytkowania specjalnego urządzenia badawczego (SPUB-KMiBM)

Termostатовane szklane naczynie o pojemności co najmniej 1 litra, umożliwiające przeprowadzanie badań elektrochemicznych przy wykorzystaniu potencjostatu PGSTAT 302N.

Wymagania minimalne:

Termostатовane szklane naczynie o pojemności min. 1 litra, spełniające wymogi standardów ASTM (G5, G59, G61), umożliwiające przeprowadzanie badań elektrochemicznych, z możliwością mocowania próbki badanej w postaci dysku o średnicy min. 16 mm (o maksymalnym obszarze ekspozycji równym $1,0 \text{ cm}^2$), z możliwością mocowania elektrod od góry naczynia oraz opróżniania naczynia z roztworu korozyjnego za pomocą kranu znajdującego się w dolnej części naczynia, powinno obejmować elementy:

- pałeczka z rdzeniem magnetycznym,
- 2 elektrody stalowe (ze stali nierdzewnej 316), o średnicy min. 2 mm,
- 1 elektroda platynowa o średnicy min. 2 mm,
- 1 elektroda chlorosrebrowa Ag/AgCl z pojedynczym płaszczem,
- 1 elektroda chlorosrebrowa Ag/AgCl z podwójnym płaszczem,
- kapilara Luggina,
- termometr z zakresem pomiaru do 150 st. C,
- element do odgazowania naczynia.

Wymiary naczynia:

wysokość naczynia <165 mm, średnica naczynia z płaszczem 190 mm +/- 3 mm, długość naczynia z kranem i doprowadzeniem cieczy <300 mm.

Okres gwarancji na termostатовane szklane naczynie - minimalnie 12 miesięcy.