

Aparatura do preparatyki próbek:

Komora rękawicowa:

Producent: Ganuk GmbH

Dane techniczne: Komora rękawicowa ma wymiary: 1500 x 600 x 600. Jest wykonana z pochodnej szkła akrylowego. Posiada służę o średnicy 180mm.

Zastosowanie: Przygotowywanie próbek w ochronnej atmosferze gazu oraz przechowywanie ich.



Suszarka próżniowa SPU-200:

Producent: Zakład Usług Technicznych COLECTOR S.C.

Dane techniczne: Suszarka posiada zakres regulacji temperatury od 200°C do 199°C. Pomiar temperatury od temperatury otoczenia do 200°C. Próżnię maksymalną to 0,8 GPa. Czas pompowania do próżni maksymalnej wynosi 10 minut.

Zastosowanie: Suszarka przeznaczona jest do przeprowadzania procesów chemicznych i fizycznych.



Piła diamentowa Minitom:

Producent: Struers

Dane techniczne: Piłka diamentowa posiada zbiornik na chłodziwo o pojemność 250 ml. Stosuje się w niej tarczki z CBN lub diamentowe o średnicach od 75 mm do 125 mm.

Zastosowanie: Automatyczna precyzyjna piłka do cięcia metali i ceramiki.



Piła drutowa:

Producent: K.D. Unipress

Dane techniczne: Do cięcia stosowany jest drut o średnicy od 20µm do 60 µm.

Zastosowanie: Piłka może być stosowana do precyzyjnego cięcia półprzewodników, metali, materiałów amorficznych i wielu innych materiałów. Cięcie próbek odbywa się bez naprężeń w materiale.



Płuczka ultradźwiękowa BAS-3:

Producent: Bas

Dane techniczne: Płuczka posiada układ ogrzewania medium myjącego oraz regulację czasu pracy i temperatury. Pracuje w dwóch częstotliwościach 20 i 40 kHz.

Zastosowanie: Urządzenie przeznaczone do mycia ultradźwiękami. Za jego pomocą można usunąć zanieczyszczenia, które nie poddają się zwykłemu myciu z powodów porów i przestrzeni trudno dostępnych.

