

Sprawa nr DINT.250.1.2026

Załącznik nr 4 SWZ - szczegółowy opis przedmiotu zamówienia i specyfikacja asortymentowa.

PN.: Dostawa mebli laboratoryjnych i dygestoriów do budynku Innowacyjnego Centrum Nauk Żywnościowych SGGW w Warszawie.

Część 2: Dostawa taboretów laboratoryjnych

Wymagania ogólne

Taborety laboratoryjne muszą być dostosowane do warunków pracy w laboratoriach badawczych — odporne na zabrudzenia, działanie substancji chemicznych, środków dezynfekujących oraz uszkodzenia mechaniczne.

Siedziska i oparcia wykonane z miękkiego poliuretanu z wytłoczeniami zapewniającymi optymalną cyrkulację powietrza w kolorze czarnym, trwałe, odporne na odkształcenia pod obciążeniem, muszą charakteryzować się odpornością na działanie odczynników chemicznych (słabe kwasy i zasady) i środków dezynfekujących stosowanych do utrzymania czystości.

Wysokość siedziska powinna być płynnie regulowana z pozycji siedzącej, umożliwiając dostosowanie taboretu do indywidualnych potrzeb użytkownika. Konstrukcja taboretów powinna być kompaktowa, stabilna i zapewniająca bezpieczną pracę w laboratoriach.

Taborety laboratoryjne wyposażone w wytrzymałe kółka przystosowane do powierzchni twardych, muszą zapewniać płynne i ciche przemieszczanie oraz lekkość manewrowania w warunkach intensywnego użytkowania.

Taborety laboratoryjne muszą być bezpieczne i stateczne w użytkowaniu, spełniać wymogi stosowania w laboratoriach badawczych.

Zastosowane mechanizmy (np. CPT) oraz elementy stalowe, w tym blachy siedziska, muszą być wykonane z materiałów i surowców pochodzących z obszaru Unii Europejskiej.

Wszystkie wymagania dotyczące materiałów, bezpieczeństwa chemicznego oraz pochodzenia komponentów muszą być potwierdzone co najmniej oświadczeniem producenta i dołączone do oferty.

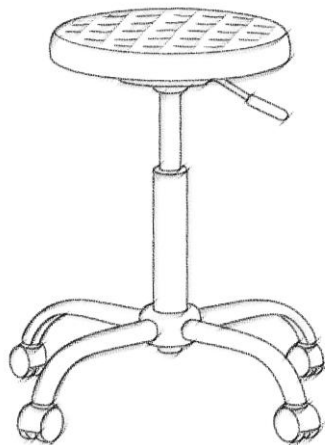
Parametry techniczne i konstrukcyjne oferowanych taboretów laboratoryjnych należy potwierdzić załączonym do oferty katalogiem w języku polskim, zawierającym zdjęcia oraz rysunki techniczne z wymiarami.

Taborety laboratoryjne muszą posiadać atest w zakresie bezpieczeństwa użytkowania zgodnie z normami PN-EN 1335-2, PN-EN 1728, PN-EN 1022 oraz odporności na zapalenie zgodnie z normami PN-EN 1021-1, PN-EN 1021-2 wystawiony przez jednostkę badawczą dołączony do oferty.

Specyfikacja Asortymentowa

Wzór1

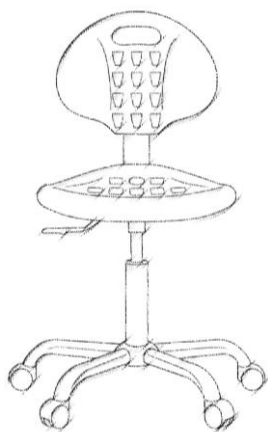
275 szt. Taboret laboratoryjny bez oparcia na kółkach jezdnych.



- obrotowy taboret laboratoryjny
- wysokość taboretu regulowana w zakresie minimum od 480 mm \pm 25 mm do 660 mm \pm 25 mm (mierzona od podłogi do górnej krawędzi siedziska)
- średnica siedziska 330 mm \pm 15 mm
- okrągłe antypoślizgowe siedzisko wykonane z miękkiego poliuretanu z wytłoczeniami zapewniającymi optymalną cyrkulację powietrza (kolor czarny)
- siedzisko łatwe do utrzymania w czystości, odporne na działanie odczynników chemicznych (słabe kwasy i zasady) i działanie środków dezynfekcyjnych,
- regulacja wysokości siedziska za pomocą chromowanego podnośnika pneumatycznego
- podnośnik pneumatyczny zgodny z wymogami normy EN 16955, klasy 4 (nośność powyżej 140 kg)
- podstawa jezdna czarna z poliamidu wzmacniana włóknem szklanym wyposażona w 5 kółek dostosowanych do powierzchni twardych,
- kółka wykonane z materiału, niebrudzącego podłoża
- Wymiar podstawy jezdnej 650 mm \pm 40 mm x 650 mm \pm 40 mm

Wzór2

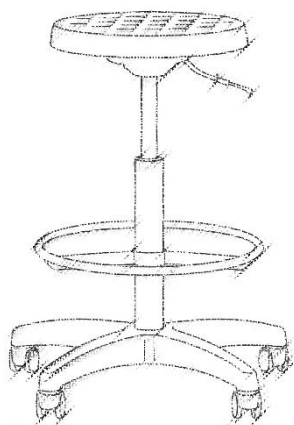
80 szt. Taboret laboratoryjny z oparciem na kółkach jezdnych.



- obrotowy taboret laboratoryjny z oparciem
- wysokość taboretu regulowana w zakresie minimum od 480 mm \pm 25 mm do 660 mm \pm 25 mm (mierzona od podłogi do frontu górnej krawędzi siedziska)
- wymiary oparcia: szerokość 410 mm \pm 15 mm, wysokość 305 mm \pm 15 (bez łącznika CPT)
- regulacja oparcia w zakresie wysokości 50 mm \pm 10 mm, odchylenia oparcia do tyłu pod kątem maksymalnie 15°.
- w oparciu otwór do podchwytu w kształcie zaoblonego prostokąta o wymiarach zbliżonych: długość 100 mm \pm 25 mm wysokość 40 mm \pm 20 mm umożliwiając swobodne przemieszczanie taboretu
- wymiary siedziska szerokość 450 mm \pm 30 mm, głębokość 440 \pm 30 mm
- kielichowe antypoślizgowe siedzisko wykonane z miękkiego poliuretanu z wytłoczeniami zapewniającymi optymalną cyrkulację powietrza (kolor czarny),
- siedzisko łatwe do utrzymania w czystości, odporne na działanie odczynników chemicznych (słabe kwasy i zasady) i działanie środków dezynfekcyjnych
- regulacja wysokości siedziska za pomocą chromowanego podnośnika pneumatycznego
- podnośnik pneumatyczny zgodny z wymogami normy EN 16955, klasy 4 (nośność powyżej 140 kg)
- podstawa jezdna czarna z poliamidu wzmacniana włóknem szklanym wyposażona w 5 kółek dostosowanych do powierzchni twardych
- kółka wykonane z materiału, niebrudzącego podłoża
- wymiar podstawy jezdnej 650 mm \pm 40 mm x 650 mm \pm 40 mm

Wzór3

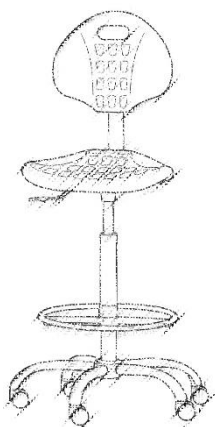
40 szt. Taboret laboratoryjny wysoki bez oparcia na kółkach jezdnych.



- obrotowy taboret laboratoryjny
- wysokość taboretu regulowana w zakresie minimum od 590 mm \pm 25 mm do 780 mm \pm 100 mm (mierzona od podłogi do górnej krawędzi siedziska),
- średnica siedziska \varnothing 330mm (\pm 15 mm)
- czteroramienny chromowany ring podnóżka z regulacją wysokości o średnicy 430 mm \pm 25 mm
- okrągłe antypoślizgowe siedzisko wykonane z miękkiego poliuretanu z wytłoczeniami zapewniającymi optymalną cyrkulację powietrza (kolor czarny)
- siedzisko łatwe do utrzymania w czystości, odporne na działanie odczynników chemicznych (słabe kwasy i zasady) i działanie środków dezynfekcyjnych
- regulacja wysokości siedziska za pomocą chromowanego podnośnika pneumatycznego
- podnośnik pneumatyczny zgodny z wymogami normy EN 16955, klasy 4 (nośność powyżej 140 kg)
- podstawa jezdna czarna z poliamidu wzmacniana włóknem szklanym wyposażona w 5 kółek dostosowanych do powierzchni twardych,
- kółka wykonane z materiału, niebrudzącego podłoża
- wymiar podstawy jezdnej 650 mm \pm 40 mm x 650 mm \pm 40 mm

Wzór4

140 szt. Taboret laboratoryjny wysoki z oparciem na kółkach jezdnych



- obrotowy taboret laboratoryjny z oparciem

- wysokość taboretu regulowana w zakresie minimum od 590 mm \pm 25 do 780 mm \pm 100 mm (mierzona od podłogi do frontu górnej krawędzi siedziska),
- wymiary oparcia: szerokość 410 mm \pm 15 mm, wysokość 305 mm \pm 15 (bez łącznika CPT)
- regulacja oparcia w zakresie wysokości 50 mm \pm 10 mm, odchylenia oparcia do tyłu pod kątem maksymalnie 15°.
- w oparciu otwór do podchwytu w kształcie zaoblonego prostokąta o wymiarach zbliżonych: długość 100 mm \pm 25 mm wysokość 40 mm \pm 20 mm umożliwiając swobodne przemieszczanie taboretu
- wymiary siedziska szerokość 450 mm \pm 30 mm, głębokość 440 \pm 30 mm
- kielichowe antypoślizgowe siedzisko wykonane z miękkiego poliuretanu z wytłoczeniami zapewniającymi optymalną cyrkulację powietrza (kolor czarny),
- czteroramienny chromowany ring podnóżka z regulacją wysokości o średnicy 430 mm \pm 25 mm,
- siedzisko łatwe do utrzymania w czystości, odporne na działanie odczynników chemicznych (słabe kwasy i zasady) i działanie środków dezynfekcyjnych
- regulacja wysokości siedziska za pomocą chromowanego podnośnika pneumatycznego
- podnośnik pneumatyczny zgodny z wymogami normy EN 16955, klasy 4 (nośność powyżej 140 kg)
- podstawa jezdna czarna z poliamidu wzmacniana włóknem szklanym wyposażona w 5 kółek dostosowanych do powierzchni twardych
- kółka wykonane z materiału, niebrudzącego podłoża
- wymiar podstawy jezdnej 650 mm \pm 40 mm x 650 mm \pm 40 mm