

ZATWIERDZAM
SZEF
SZEFOSTWA SŁUŻBY ŻYWNOŚCIOWEJ
Inspektoratu Wsparcia Sił Zbrojnych
pik. Paweł SZCZBKOWSKI 2025-01-29

WYMAGANIA EKSPLOATACYJNO - TECHNICZNE

na zakup

SPRZĘTU POWSZECHNEGO UŻYTKU SŁUŻBY ŻYWNOŚCIOWEJ

„REGAŁ MAGAZYNOWY NIERDZEWNY 4 PÓŁKOWY”

2025-01-29

BYDGOSZCZ

STYCZEŃ 2025

Dane uzupełniające do przygotowania Specyfikacji Warunków Zamówienia w zakresie zakupu sprzętu powszechnego użytku służby żywnościowej w OG/ROZ.

REGAŁ MAGAZYNOWY NIERDZEWNY 4 PÓLKOWY

Przeznaczenie:

Do zastosowania przy magazynowaniu produktów żywnościowych.

Wymagania konstrukcyjne:

1. Całość wykonana ze stali odpornej na kwasy i środki chemiczne AISI 304/304L (EN 1.4301 i 1.4307) lub AISI 316/316L (EN 1.4401, 1.4435 i 1.4436) lub AISI 430 (EN 1.4016) o grubości min. 0,8 mm.
2. Konstrukcja skręcana do samodzielnego montażu, wysokość półek regulowana.
3. Złącza śrubowe ze stali nierdzewnej, stabilne dla całego regału.
4. Wymiary: szer.1000 x głęb.500 x wys.1800mm (+/-50mm).
5. Profilu szkieletu min. 30 mm.
6. Półki odporne na obciążenie min. 70 kg/m².
7. Minimalna nośność 280 kg.
8. Półki profilowane o grubości 40 mm, wzmocniona poprzeczkami.

Wymagania dodatkowe:

1. Okres gwarancji: min. 24 m-ce od daty rozpoczęcia eksploatacji.
2. Dostawca zapewni firmowy serwis w ciągu 48 godz. od zgłoszenia usterki przez użytkownika w okresie gwarancji. Usunięcie usterki nie dłużej niż 14 dni od zgłoszenia.
3. Atest PZH (świadcstwo, jakości zdrowotnej) lub inny równoważny dokument w języku polskim stosowany w krajach Unii Europejskiej lub deklaracja zgodności producenta¹.
4. Do oferty należy dołączyć katalog z oferowanym modelem urządzenia. Katalog ten ma zawierać informacje o wszystkich wymaganych przez zamawiającego parametrach technicznych i wymagania, co do montażu.

2025-01-29

Opracował:

ppłk Sławomir Koźlarek

¹ Deklaracja zgodności producenta powinna być wystawiona przez producenta wyrobu, w której to jednoznacznie wskazano zapisy i odwołanie do Rozporządzenia (WE) nr 1935/2004 oraz potwierdzono materiał, z którego wykonana jest konstrukcja - informację identyfikującą stal użytą do wytworzenia sprzętu (wyrobu i elementu tego sprzętu) zgodnie z PN-EN 10088-1: 2014.

REGAŁ MAGAZYNOWY NIERDZEWNY

Wymagania konstrukcyjne wymagania techniczne i wyposażenie dodatkowe	Potwierdzenie zgodności oferowanego przedmiotu Zamówienia przez Wykonawcę	
Marka	.....	
typ i/lub model	.....	
Nazwa producenta	.....	
Przeznaczony do magazynowania produktów żywnościowych.	TAK	NIE
Całość wykonana ze stali odpornej na kwasy i środki chemiczne (AISI 304/304L lub AISI 316-316L) o grubości min. 0,8 mm.	TAK	NIE
	Grubość: .....mm	
Konstrukcja skręcana do samodzielnego montażu, wysokość półek regulowana.	TAK	NIE
Złącza śrubowe ze stali nierdzewnej, stabilne dla całego regału.	TAK	NIE
Głębokość: 500 mm (+/-50mm)	TAK	NIE
	Głębokość: .....mm	
Szerokość: 1000 mm (+/-50mm)	TAK	NIE
	Szerokość: .....mm	
Wysokość: 1800 mm (+/-50mm)	TAK	NIE
	Wysokość: .....mm	
Profil szkieletu min. 30 mm	TAK	NIE
	mm	
Półki odporne na obciążenie min. 70 kg/m ²	TAK	NIE
	 kg/m ²	
Minimalna nośność 280 kg	TAK	NIE
	 kg	
Półki profilowane o grubości 40mm, wzmocnione poprzeczkami.	TAK	NIE
Atest PZH lub dokument równoważny stosowany w krajach Unii Europejskiej.	TAK	NIE

ZATWIERDZAM

SZEF

SZEFOSTWA SŁUŻBY ŻYWNOŚCIOWEJ

SZEFOSTWA SŁUŻBY ŻYWNOŚCIOWEJ
Inspektoratu Wsparcia Sił Zbrojnych

2025-01-29

pik Paweł CZUBKOWSKI

WYMAGANIA EKSPLOATACYJNO - TECHNICZNE

na zakup

SPRZĘTU POWSZECHNEGO UŻYTKU SŁUŻBY ŻYWNOŚCIOWEJ

„STÓŁ PRZYŚCIENNY Z PÓLKĄ 1800x700x850”

2025-01-29

BYDGOSZCZ

STYCZEŃ 2025

Dane uzupełniające do przygotowania Specyfikacji Warunków Zamówienia w zakresie zakupu sprzętu powszechnego użytku służby żywnościowej w OG/ROZ.

STÓŁ PRZYŚCIENNY Z PÓŁKĄ 1800x700x850

Przeznaczenie:

Do zastosowania przy obróbce produktów żywnościowych.

Wymagania konstrukcyjne:

1. Całość wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304/304L (EN 1.4301 i 1.4307) lub AISI 316/316L (EN 1.4401, 1.4435 i 1.4436) lub AISI 430 (EN 1.4016) o grubości min. 0,8 mm.
2. Stabilna, spawana konstrukcja o profilu szkieletu 40 mm.
3. Wykończenie blatu z tzw. „kampinosem” o wielkości 25 - 50 mm.
4. Blat i półka profilowana o grubości 40 mm, wzmocniona poprzeczkami. Grubość blachy min. 1,25 mm.
5. Półka pod blatem montowana na wysokości 150 - 200 mm.
6. Wymiary: szer.1800 x głęb.700 x wys.850mm (+/-50mm).
7. Rant ochronny od strony ściany wywinięty do góry o wielkości 70 - 100 mm.
8. Regulowane nóżki.

Wymagania dodatkowe:

1. Okres gwarancji: min. 24 m-ce od daty rozpoczęcia eksploatacji.
2. Dostawca zapewni firmowy serwis w ciągu 48 godz. od zgłoszenia usterki przez użytkownika w okresie gwarancji. Usunięcie usterki nie dłużej niż 14 dni od zgłoszenia.
3. Atest PZH (świadectwo, jakości zdrowotnej) lub inny równoważny dokument w języku polskim stosowany w krajach Unii Europejskiej lub deklaracja zgodności producenta¹.
4. Do oferty należy dołączyć katalog z oferowanym modelem urządzenia. Katalog ten ma zawierać informacje o wszystkich wymaganych przez zamawiającego parametrach technicznych i wymagania, co do montażu.

2025-01-29

Opracował:

ppłk Sławomir Koźlarek

¹ Deklaracja zgodności producenta powinna być wystawiona przez producenta wyrobu, w której to jednoznacznie wskazano zapisy i odwołanie do Rozporządzenia (WE) nr 1935/2004 oraz potwierdzono materiał, z którego wykonana jest konstrukcja - informację identyfikującą stal użytą do wytworzenia sprzętu (wyrobu i elementu tego sprzętu) zgodnie z PN-EN 10088-1: 2014.

STÓŁ PRZYŚCIENNY Z PÓLKĄ

Wymagania konstrukcyjne wymagania techniczne i wyposażenie dodatkowe	Potwierdzenie zgodności oferowanego przedmiotu Zamówienia przez Wykonawcę	
Marka	.....	
typ i/lub model	.....	
Nazwa producenta	.....	
Do zastosowania przy obróbce produktów żywnościowych.	TAK	NIE
Całość wykonana ze stali nierdzewnej o grubości min. 0,8 mm	TAK	NIE
	Grubość: mm	
Stabilna, spawana konstrukcja o profilu szkieletu 40 mm	TAK	NIE
Wykończenie blatu z tzw. „kampinosem” o wielkości 25-50 mm.	TAK	NIE
	Wielkość: mm	
Blat i półka profilowana o grubości 40 mm, wzmocniona poprzeczkami. Grubość blachy min. 1,25 mm.	TAK	NIE
	Grubość: .....mm	
Półka pod blatem montowana na wysokości 150-200 mm	TAK	NIE
	 mm	
Głębokość: 700 mm (+/-50mm)	TAK	NIE
	Głębokość: mm	
Szerokość: 1800 mm (+/-50mm)	TAK	NIE
	Szerokość: mm	
Wysokość: 850 mm (+/-50mm)	TAK	NIE
	Wysokość: mm	
Rant ochronny od strony ściany wywinięty do góry o wielkości 70-100 mm	TAK	NIE
	 mm	
Regulowane nóżki	TAK	NIE
Atest PZH lub dokument równoważny stosowany w krajach Unii Europejskiej.	TAK	NIE

ZATWIERDZAM
SZEF
SZEFOSTWA SŁUŻBY ŻYWNOŚCIOWEJ
Inspektoratu Wsparcia Sił Zbrojnych
płk Paweł CZUBKOWSKI 2025-01-29

WYMAGANIA EKSPLOATACYJNO - TECHNICZNE

na zakup

SPRZĘTU POWSZECHNEGO UŻYTKU SŁUŻBY ŻYWNOŚCIOWEJ

„WAGA ELEKTRONICZNA DO 15 KG”

2025-01-29

BYDGOSZCZ

STYCZEŃ 2025

Dane uzupełniające do przygotowania Specyfikacji Warunków Zamówienia w zakresie zakupu sprzętu powszechnego użytku służby żywnościowej w OG/ROZ.

WAGA ELEKTRONICZNA DO 15 KG

Przeznaczenie:

Do precyzyjnego ważenia jako waga pomocnicza lub kontrolna zgodna z HACCP.

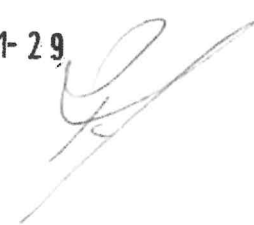
Wymagania konstrukcyjne:

1. Zasilanie akumulatorowe i sieciowe.
2. Posiadająca ciekłokrystaliczny wyświetlacz z podświetleniem na wsporniku.
3. Funkcja warzenia kontrolnego.
4. Podstawa na 4 regulowanych nogach.
5. Poziomica zabezpieczająca przed przeciążeniem .
6. Szalka wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304/304L (EN 1.4301 i 1.4307) lub AISI 316/316L (EN 1.4401, 1.4435 i 1.4436) lub AISI 430 (EN 1.4016), obudowa (wspornik wyświetlacza) wykonana z ABS lub aluminium.

Wymagania techniczne:

1. Wymiary urządzenia bez wspornika:
 - a) Długość: 350 mm (+/-50 mm).
 - b) Szerokość: 400 mm (+/-50 mm).
 - c) Wysokość: 120 mm (+/-50 mm), ze wspornikiem: 750 mm (+/-100 mm).
2. Zakres ważenia: do 15 kg.
3. Dokładność ważenia: 0.005 kg.
4. Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym: min. 80 godzin.
5. Czas stabilizacji pomiaru: 2 - 5 s.
6. Zakres temperatura pracy: - 10 °C do + 40 °C.
7. Stopień ochrony: co najmniej dla konstrukcji IP 65 oraz dla miernika IP 43.
8. Komunikacja: port do podłączenia komputera, drukarki lub skanera.
9. Wielokrotne tarowanie.
10. Napięcie: 230 V 50Hz.
11. Masa urządzenia: do 12 kg.
12. Kolor: inox, biały.
13. Przeznaczona do legalizacji: tak.

2025-01-29



Wymagania dodatkowe:

1. Pełna dokumentacja tylko w języku polskim:
 - a) dokumentacja techniczno-ruchowa,
 - b) instrukcja obsługi i bezpieczeństwa pracy.
2. Okres gwarancji, co najmniej 24 miesiące od daty rozpoczęcia eksploatacji.
3. Urządzenie musi posiadać zamontowaną na stałe w widocznym miejscu tabliczkę informacyjną (metalową lub z laminowanego tworzywa sztucznego), przymocowaną w sposób trwały, odporną na udary mechaniczne, temperaturę, którą emituje urządzenie, działanie wody i środków myjąco-dezynfekujących oraz zamazanie danych na niej zapisanych. Tabliczka powinna mieć wymiar minimum 40 x 80 mm i zawierać, co najmniej wpisy:

- Producent;
 - Nazwa i model urządzenia;
 - Pełna nazwa i adres sprzedawcy;
 - Data produkcji.
4. Dostawca zapewni firmowy serwis w ciągu 48 godz. od zgłoszenia usterki przez użytkownika w okresie gwarancji. Usunięcie usterki nie dłużej niż 14 dni od zgłoszenia.
 4. Atest PZH (świadczenie, jakości zdrowotnej) lub inny równoważny dokument w języku polskim stosowany w krajach Unii Europejskiej lub deklaracja zgodności producenta¹.
 5. Wypełnienie i opieczetowanie Dowodu Urządzenia przez Wykonawcę – wzór Żywn. Er/1 lub Żywn. Er/2 przekazanego przez Zamawiającego (zgodnie ze specyfikacją opisaną w dowodzie w zakresie producenta, dostawcy urządzenia i pierwszego wyposażenia) – obowiązek ten nie jest konieczny w przypadku wypełnienia przez Zamawiającego Dziennika Eksploatacji Przyrządu Pomiarowego (Eksp-61).
 6. Firmowy serwis i magazyn części zamiennych na terenie Polski.
 7. Do oferty należy dołączyć katalog z oferowanym modelem urządzenia. Katalog ten ma zawierać informacje o wszystkich wymaganych przez zamawiającego parametrach technicznych i wymaganiach, co do montażu.
 8. Legalizacja: ważna przez min. 2 lata potwierdzona dokumentem lub oznaczeniem na urządzeniu.

Produkt oznakowany znakiem CE (bezpośrednio na sprzęcie elektrycznym a w przypadku braku takiej możliwości na jego opakowaniu, instrukcji obsługi lub świadectwie gwarancyjnym).

Normy związane:

- PN-EN 60335-1: 2012 Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego – Bezpieczeństwo użytkowania – Część 1: Wymagania ogólne
- PN-EN 60704-1: 2010/A11: 2013-06 Elektryczne przyrządy do użytku domowego i podobnego – Procedura badania hałasu – Część 1: Wymagania ogólne

2025-01-29

Opracował:

kpt. Przemysław Rdzyń

¹ Deklaracja zgodności producenta powinna być wystawiona przez producenta wyrobu, w której to jednoznacznie wskazano zapisy i odwołanie do Rozporządzenia (WE) nr 1935/2004 oraz potwierdzono materiał, z którego wykonana jest konstrukcja - informację identyfikującą stal użytą do wytworzenia sprzętu (wyrobu i elementu tego sprzętu) zgodnie z PN-EN 10088-1: 2014.

WAGA ELEKTRONICZNA DO 15 KG

Wymagania konstrukcyjne wymagania techniczne i wyposażenie dodatkowe	Potwierdzenie zgodności oferowanego przedmiotu Zamówienia przez Wykonawcę	
Marka	.....	
typ i/lub model	.....	
Nazwa producenta	.....	
Do precyzyjnego ważenia jako waga pomocnicza lub kontrolna zgodna z HACCP.		
	TAK	NIE
Zasilanie akumulatorowe i sieciowe	TAK	NIE
Posiadająca ciekłokrystaliczny wyświetlacz z podświetleniem na wsporniku.	TAK	NIE
Funkcja ważenia kontrolnego.	TAK	NIE
Podstawa na 4 regulowanych nogach.	TAK	NIE
Poziomica zabezpieczająca przed przeciążeniem.	TAK	NIE
Szalka wykonana ze stali nierdzewnej, obudowa (wspornik wyświetlacza) wykonana z ABS lub aluminium.	TAK	NIE
Długość bez wspornika: 350 mm (+/- 50 mm)	TAK	NIE
	Długość: mm	
Szerokość bez wspornika: 400 mm (+/- 50 mm)	TAK	NIE
	Szerokość: mm	
Wysokość bez wspornika: 120 mm (+/- 50 mm)	TAK	NIE
	Wysokość: mm	
Wysokość ze wspornikiem: 750 mm (+/- 100 mm)	TAK	NIE
	Wysokość: mm	
Zakres ważenia: do 15 kg	TAK	NIE
	 kg	
Dokładność ważenia: 0.005 kg	TAK	NIE
Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym: min. 80 godzin	TAK	NIE
	 godzin	
Czas stabilizacji pomiaru: 2 - 5 s	TAK	NIE
	 s	
Zakres temperatura pracy: - 10°C do + 40°C	TAK	NIE
	od °C do °C	
Stopień ochrony: co najmniej dla konstrukcji IP 65 oraz dla miernika IP 43.	TAK	NIE
Komunikacja: port do podłączenia komputera, drukarki lub skanera	TAK	NIE
Wielokrotne tarowanie	TAK	NIE
Napięcie: 230 V 50Hz	TAK	NIE
Masa urządzenia: do 12 kg	TAK	NIE
	 kg	
Kolor: inox, biały	TAK	NIE
	Kolor:	
Przeznaczona do legalizacji: tak	TAK	NIE
Atest PZH lub dokument równoważny stosowany w krajach Unii Europejskiej.	TAK	NIE

ZATWIERDZAM
SZEF
SZEFOSTWA SŁUŻBY ŻYWNOŚCIOWEJ
SZEFOSTWA SŁUŻBY ŻYWNOŚCIOWEJ
Inspektoratu Wsparcia Sił Zbrojnych
2025-01-29
płk Paweł CZUBKOWSKI

WYMAGANIA EKSPLOATACYJNO - TECHNICZNE

na zakup

SPRZĘTU POWSZECHNEGO UŻYTKU SŁUŻBY ŻYWNOŚCIOWEJ

„WAGA PLATFORMOWA, ELEKTRONICZNA DO 150KG”

2025-01-29

BYDGOSZCZ

STYCZEŃ 2025

Dane uzupełniające do przygotowania Specyfikacji Warunków Zamówienia w zakresie zakupu sprzętu powszechnego użytku służby żywnościowej w OG/ROZ.

WAGA PLATFORMOWA, ELEKTRONICZNA DO 150KG

Przeznaczenie:

Waga pomocnicza, elektroniczna i platformowa, do ważenia produktów spożywczych w magazynie, zgodna z HACCP.

Wymagania konstrukcyjne:

1. Wyposażona w ciekłokrystaliczny wyświetlacz z podświetleniem na wsporniku.
2. Podstawa na 4 nogach z regulacją wysokości.
3. Poziomica zabezpieczająca przed przeciążeniem.
4. Materiał:
 - 1) konstrukcja ramowa ze stali, spawana ze wzmocnieniami.
 - 2) szalka: ze stali nierdzewnej AISI 304/304L (EN 1.4301 i 1.4307) lub AISI 316/316L (EN 1.4401, 1.4435 i 1.4436) lub AISI 430 (EN 1.4016),
 - 3) miernik wagowy i wspornik miernika: obudowa z ABS, stal nierdzewna (zgodnie z pkt. 4.2).

Wymagania techniczne:

1. Typ wyświetlacza – LCD.
2. Zakres ważenia – do 150 kg.
3. Dokładność ważenia: do 0,05 kg.
4. Wymiary wagi:
 - 1) Szerokość: 450 mm (+/- 100mm),
 - 2) Głębokość: 500 mm (+/- 100mm),
 - 3) Wysokość (wraz ze wspornikiem): 700 mm (+/- 100mm).
5. Zasilanie - prąd sieciowy 220 - 230V 50Hz oraz zasilanie awaryjne (wbudowany akumulator z możliwością ładowania).
6. Zakres temperatury pracy: od -10°C do +40°C.
7. Funkcja tary i zerowania wagi oraz funkcja warzenia kontrolnego.
8. Kolor: inox, biały
9. Czas stabilizacji pomiaru: 3 - 6 s.

2025-01-29

Wymagania dodatkowe:

1. Pełna dokumentacja tylko w języku polskim:
 - a) dokumentacja techniczno-ruchowa,
 - b) instrukcja obsługi i bezpieczeństwa pracy,
2. Okres gwarancji, co najmniej 24 miesiące od daty rozpoczęcia eksploatacji.
3. Urządzenie musi posiadać zamontowaną na stałe w widocznym miejscu tabliczkę informacyjną (metalową lub z laminowanego tworzywa sztucznego), przymocowaną w sposób trwały, odporną na uderzenia mechaniczne, temperaturę, którą emituje urządzenie, działanie wody i środków myjąco-dezynfekujących oraz zamazanie

danych na niej zapisanych. Tabliczka powinna mieć wymiar minimum 40 x 80 mm i zawierać, co najmniej wpisy:

- Producent;
 - Nazwa i model urządzenia;
 - Pełna nazwa i adres sprzedawcy;
 - Data produkcji.
4. Dostawca zapewni firmowy serwis w ciągu 48 godz. od zgłoszenia usterki przez użytkownika w okresie gwarancji. Usunięcie usterki nie dłużej niż 14 dni od zgłoszenia.
 5. Atest PZH (świadczenie, jakości zdrowotnej) lub inny równoważny dokument w języku polskim stosowany w krajach Unii Europejskiej lub deklaracja zgodności producenta¹.
 6. Wypełnienie i opieczetowanie Dowodu Urządzenia przez Wykonawcę – wzór Żywn. Er/1 lub Żywn. Er/2 przekazanego przez Zamawiającego (zgodnie ze specyfikacją opisaną w dowodzie w zakresie producenta, dostawcy urządzenia i pierwszego wyposażenia) – obowiązek ten nie jest konieczny w przypadku wypełnienia przez Zamawiającego Dziennika Eksploatacji Przyrządu Pomiarowego (Ekspl-61).
 7. Firmowy serwis i magazyn części zamiennych na terenie Polski.
 8. Do oferty należy dołączyć katalog z oferowanym modelem urządzenia. Katalog ten ma zawierać informacje o wszystkich wymaganych przez zamawiającego parametrach technicznych i wymaganiach, co do montażu.
 9. Legalizacja: ważna przez min. 2 lata - potwierdzona dokumentem lub oznaczeniem na urządzeniu.

Produkt oznakowany znakiem CE (bezpośrednio na sprzęcie elektrycznym a w przypadku braku takiej możliwości na jego opakowaniu, instrukcji obsługi lub świadectwie gwarancyjnym).

Normy związane:

- PN-EN 60335-1: 2012 Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 1: Wymagania ogólne
- PN-EN 60704-1: 2010/A11: 2013-06 Elektryczne przyrządy do użytku domowego i podobnego -- Procedura badania hałasu -- Część 1: Wymagania ogólne

2025-01-29

Opracował:

kpt Przemysław Rdzyń

¹ Deklaracja zgodności producenta powinna być wystawiona przez producenta wyrobu, w której to jednoznacznie wskazano zapisy i odwołanie do Rozporządzenia (WE) nr 1935/2004 oraz potwierdzono materiał, z którego wykonana jest konstrukcja - informację identyfikującą stal użytą do wytworzenia sprzętu (wyrobu i elementu tego sprzętu) zgodnie z PN-EN 10088-1: 2014.

WAGA PLATFORMOWA, ELEKTRONICZNA DO 150KG

Wymagania konstrukcyjne wymagania techniczne i wyposażenie dodatkowe	Potwierdzenie zgodności oferowanego przedmiotu Zamówienia przez Wykonawcę	
Marka	.....	
typ i/lub model	.....	
Nazwa producenta	.....	
Waga pomocnicza, elektroniczna i platformowa, do ważenia produktów spożywczych w magazynie, zgodna z HACCP.	TAK	NIE
Wyposażona w ciekłokrystaliczny wyświetlacz z podświetleniem na wsporniku.	TAK	NIE
Podstawa na 4 nogach z regulacją wysokości.	TAK	NIE
Poziomica zabezpieczającą przed przeciążeniem.	TAK	NIE
Materiał wykonania:		
a) konstrukcja ramowa ze stali, spawana ze wzmocnieniami	TAK	NIE
b) szalka ze stali nierdzewnej	TAK	NIE
c) miernik wagowy i wspornik miernika: obudowa z ABS, stal nierdzewna	TAK	NIE
Typ wyświetlacza – LCD	TAK	NIE
Zakres ważenia: do 150 kg	TAK	NIE
	 kg	
Dokładność ważenia: do 0,05 kg	TAK	NIE
	 kg	
Głębokość: 500 mm (+/- 100mm)	TAK	NIE
	Głębokość: mm	
Szerokość: 450 mm (+/- 100 mm)	TAK	NIE
	Szerokość: .....mm	
Wysokość (wraz ze wspornikiem): 700 mm (+/- 100mm)	TAK	NIE
	Wysokość: .....mm	
Zasilanie - prąd sieciowy 220 - 230V 50Hz oraz zasilanie awaryjne (wbudowany akumulator z możliwością ładowania).	TAK	NIE
	V	
Zakres temperatury pracy: od -10°C do +40°C	TAK	NIE
	od °C do °C	
Funkcja tary i zerowania wagi oraz funkcja ważenia kontrolnego.	TAK	NIE
Kolor: inox, biały	TAK	NIE
	Kolor:.....	
Czas stabilizacji pomiaru: 3 - 6 s	TAK	NIE
	 S	
Atest PZH lub dokument równoważny stosowany w krajach Unii Europejskiej.	TAK	NIE