

OFERTA ASORTYMENTOWA 2016 R.

WIELOFUNKCYJNY APARAT DIAGNOSTYCZNY "CORAZON"

Jest precyzyjnym komputerowym urządzeniem pomiarowym przeznaczonym do używania w aptekach jak również w szpitalach, gabinetach lekarskich, centrach diagnostycznych, gabinetach odnowy biologicznej.

Wielofunkcyjny aparat diagnostyczny CORAZON K-8
pomiar wagi, wzrostu i ciśnienia krwi oraz tętna, analizą rytmu serca

Z DODATKOWYM POMIAREM MASY CIAŁA I WAGĄ DLA NIEMOWLĄT



Aparat CORAZON KEITO K8 to najnowsza generacja aparatów wielofunkcyjnych CORAZON KEITO wykonuje pomiary:

wzrostu
wag
tkanki tłuszczowej
ciśnienia krwi
pulsu

Urządzenie pracuje po wrzuceniu żetonu (w opcji - monet) lub włożeniu karty elektronicznej (chipowej).

Żeton srebrny (mała moneta) - pomiar wzrostu, masy ciała i tkanki tłuszczowej.

Żeton złoty (duża moneta) - pomiar wzrostu, masy ciała i tkanki tłuszczowej oraz ciśnienia krwi i średniego tętna.

W K8 ulepszono elektronikę sterującą, rękaw ciśnieniomierza, poprawiono estetykę i stabilność obudowy, istnieje możliwość wyboru dwóch języków.

Proces pomiarowy jest całkowicie zautomatyzowany i sterowany przez instrukcje audiowizualne. Zwięzłe zapowiedzi głosowe i kolejno wyświetlane komunikaty na tablicy aparatu prowadzą mierzoną osobę krok po kroku, przez cały cykl pomiarowy.

Ciśnienie krwi i tętno mierzone jest na nadgarstku. Jest to sposób najbardziej komfortowy bo pozwala uniknąć dokuczliwej konieczności rozbierania się do pomiaru. Natomiast precyzyjny układ pomiarowy i specjalistyczne oprogramowanie zapewniają uzyskanie takich samych wyników jak przy klasycznej metodzie pomiaru ciśnienia.

Pomiar tkanki tłuszczowej odbywa się przez pomiar impedancji mierzonej osoby pomiędzy trzymanymi na uchwytach dłońmi. Uchwyty pełnią rolę elektrod pomiarowych. Oprogramowanie przy uwzględnieniu masy, wieku i płci pozwala precyzyjnie ustalić wskaźnik tkanki tłuszczowej.

Po zakończeniu pomiarów K8 drukuje wyniki i normy.

Czas realizacji poszczególnych pomiarów (w przybliżeniu)

waga + wzrost + wydruk ~ 20 sek
waga + wzrost + współczynnik tkanki tłuszczowej + wydruk ~ 40 sek
waga + wzrost + ciśnienie tętnicze + wydruk ~ 90 sek
waga + wzrost + ciśnienie tętnicze + analiza rytmu serca + współczynnik tkanki tłuszczowej + wydruk ~ 120 sek

Charakterystyka techniczna

zasilanie: 220-240 V / 50 Hz- Pobór prądu: 0,160 A
bezpiecznik główny: 2 A
głębokość: 50cm- Szerokość: 58cm
wysokość: 221cm
waga wersji podstawowej: 40kg

Zakresy pomiarowe:

waga 10 do 150kg 100g
wzrost 0 do 205cm 1cm
ciśnienie tętnicze 0 DO 300mmHg 1mmHg
współczynnik tkanki tłuszczowej 1 do 75% 0,1%

Aktualnie CORAZON KEITO K8 jest produkowany z dodatkami koloru żółtego



WAGI DLA PACJENTÓW

- ✓ Wagi serii B/L są przeznaczone do ważenia pacjentów z możliwością równoczesnego pomiaru ich wzrostu za pomocą wzrostomierza umieszczonego na kolumnie wagi.
- ✓ Dzięki obrotowo-uchylnemu zamontowaniu miernika (wyświetlacza) waga dobrze adaptuje się do każdego pomieszczenia, w którym przyjmowani są pacjenci.
- ✓ Stabilna i mocna platforma wagi pozwala uniknąć dyskomfortu związanego z samodzielным wchodzeniem pacjenta na wagę.
- ✓ Specjalny algorytm stabilizacji wskazań wagi pozwala na uzyskanie jednoznacznego wyniku ważenia niezależnie od sprawności ruchowej osoby ważonej.

Opcjonalnie: wzrostomierz



SZAFY CHŁODNICZE SCHA 401 i SCHA601



DANE TECHNICZNE:

Agregat chłodniczy Danffos
Chłodzenie grawitacyjne lub wymuszone
Czynnik chłodniczy R 507 lub R 404
Napięcie znamionowe 230V/50Hz
Zakres temperatur +1 do +10°C

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:



Korpus izolowany pianką poliuretanową
Podświetlana plafoniera
Termostat z automatycznym odmrażaniem



WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

- Korpus urządzenia w kolorze niestandardowym
- Możliwość wykonania z blachy nierdzewnej
- dodatkowe szuflady (w standardzie 8 szt.)
- rejestrator temperatury
- przedłużenie gwarancji

INFORMACJE DODATKOWE:

N - chłodzenie wymuszone

Witryny posiadają :

- **Regulator temperatury G-202**-który oprócz stabilizacji temperatury, steruje automatycznym rozmrażaniem i pracą wentylatora podczas otwierania drzwi

Opcja dodatkowa:

- **Rejestrator temperatury G-913** jest przystosowany do współpracy z regulatorem temperatury lub do pracy samodzielnej. Wyposażony jest w pamięć USB
- **Moduł alarmowy** - umożliwia zaprogramowanie granicznych temperatur: minimalnej i maksymalnej wewnątrz szafy chłodniczej. Przekroczenie dopuszczalnych temperatur powoduje pojawienie się informacji na wyświetlaczu oraz informacji dźwiękowej - AL dla temperatury minimalnej i Ah dla temperatury maksymalnej.

Model	Długość	Szerokość	Wysokość	Temp. od	Temp. do
-	mm	mm	mm	°C	°C
SCH 401/A	635	630	1990	1	10

Model	Długość	Szerokość	Wysokość	Temp. od	Temp. do
-	mm	mm	mm	°C	°C
SCH 601/A	725	630	1990	1	10

CHŁODZIARKI FARMACEUTYCZNE:

FKS vesf 1802 Liebherr

Pojemność – 180/157 l.

Wymiary zewnętrzne (wys.x szer.x głęb.) – 850/
600/600 mm

Wymiary wewnętrzne (wys.x szer.x głęb.) – 513/ 441/
702mm.

Wysokość bez blatu – 819 mm.

Obudowa –stal / kolor srebrny

Wnętrze -tworzywo sztuczne w kolorze białym

Drzwi - przeszklone

Zużycie energii w ciągu 24 h.- 1,2 kWh

Układ chłodzenia - dynamiczny

Odszranianie - automatyczne

Zakres temperatur - +1° C do +15 °C

Sterowanie – mechaniczne

Wskaźnik temperatury- wewnętrzny analogowy

Regulowane półki - 3

Nośność półek – do 45 kg.

Zamek w wyposażeniu

Czynnik chłodniczy - R600a

Klasa klimatyczna – SN



FK vsl 4113 Liebherr

Obudowa – srebrna (malowana proszkowo)

Wnętrze – tworzywo sztuczne w kolorze białym

Drzwi przeszklone

Wymiary zewnętrzne (wys.x szer.x głęb.) – 1800 x 600 x 610 mm

Wymiary wewnętrzne (wys.x szer.x głęb.) – 1612 x 470 x 440 mm

Pojemność – 365/346 L

Zużycie energii- 1,27kWh/24h

Chłodzenie dynamiczne

Rozmrażanie automatyczne

Zakres temperatur - od +0°C do +15°C

Wskaźnik temperatury zewnętrzny cyfrowy

Sterowanie mechaniczne

Nośność półek – do 50 kg

Zamek w standardzie

Czynnik chłodniczy R600 a

Klasa klimatyczna SN-ST

Oświetlenie LED

Opcjonalnie do tego modelu -organizer



FK vsl 5413 Liebherr

Obudowa – stal / srebrna
Wnętrze z tworzywa
Drzwi przeszkłone
Wymiary zewnętrzne (wys.x szer.x głęb.) –
1640 x 750 x 730 mm
Wymiary wewnętrzne (wys.x szer.x głęb.) –
1452x 590 x 560 mm
Pojemność – 544/520 L
Zużycie energii- 2,0 kWh/24h
Chłodzenie dynamiczne
Rozmrażanie automatyczne
Zakres temperatur - +0°C do +15°C
Wskaźnik temperatury zewnętrzny cyfrowy
Sterowanie mechaniczne
Ilość półek - 5
Nośność półek – do 60 kg
Zamek w standardzie
Czynnik chłodniczy R600
Klasa klimatyczna SN-ST
Oświetlenie LED



ORGANIZER DO CHŁODZIARKI TYP: FK vsl 4113

- ✓ bardzo efektywne wykorzystanie przestrzeni wewnątrz chłodziarki,
- ✓ przechowywane specyfiki są uporządkowane - możliwość regulowania podziałów wewnątrz szuflady,
- ✓ konfekcjonowanie leków może odbywać się poza chłodziarką - możliwość wyjmowania wkładów szuflad,
- ✓ wyjmowane wkłady do szuflad pozwalają również na mycie ich poza chłodziarką,
- ✓ otwarcie drzwi chłodziarki pod kątem 90 stopni pozwala na swobodne wyjmowanie szuflad

Organizer





Witryna chłodnicza CD 290.0002

- ✓ Pojemność całkowita - 290 l
- ✓ Pojemność użytkowa - 275 l
- ✓ Możliwość zmiany kierunku otwierania drzwi
- ✓ Przeszkłone drzwi z listwa ze stali
- ✓ Zużycie energii - 2,05 kWh/24 h
- ✓ Rozmiar (wys x szer x gł) w cm - 145x60x60
- ✓ Komora chłodnicza:
 - lampa oświetleniowa
 - odmrażanie automatyczne
 - parownik przy tylnej ścianie
 - 5 drucianych półek (możliwość regulacji)

Witryna chłodnicza CD 290.0008

- ✓ Pojemność całkowita - 290 l
- ✓ Parametry identyczne jak w CD 290.0002
- ✓ Ramka drzwi w kolorze czarnym



Witryna chłodnicza CD 350.0001

- ✓ Pojemność całkowita - 350 l
- ✓ Pojemność użytkowa - 320 l
- ✓ Możliwość zmiany kierunku otwierania drzwi
- ✓ Przeszkłone drzwi z listwa ze stali
- ✓ Zużycie energii - 2,14 kWh/24 h
- ✓ Rozmiar (wys x szer x gł) w cm - 173x60x60
- ✓ Komora chłodnicza:
 - lampa oświetleniowa
 - odmrażanie automatyczne
 - parownik przy tylnej ścianie
 - 5 drucianych półek (możliwość regulacji)



Witryna chłodnicza CD 350.0002 dwudrzwiowa - jednokomorowa

- ✓ Pojemność całkowita - 350 l
- ✓ Pojemność użytkowa - 320 l
- ✓ Możliwość zmiany kierunku otwierania drzwi
- ✓ 2 przeszklone drzwi z listwa ze stali
- ✓ Zużycie energii - 2,14 kWh/24 h
- ✓ Rozmiar (wys x szer x gł) w cm - 173x60x60

Komora chłodnicza:

- lampa oświetleniowa
- odmrażanie automatyczne
- parownik przy tylnej ścianie
- 5 drucianych półek (możliwość regulacji)

HIGROMETRY I TERMOMETRY

-HIGROTERMOMETRY ELEKTRONICZNY:
pomiar wilgotności, temperatury + biometr (kolor srebrny)



TERMOMETRY DO CHŁODZIAREK- deklaracja zgodności CE.



REJESTRATOR TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI do urządzeń chłodniczych



WAGI ELEKTRONICZNE AXIS



Wagi serii ATZ z kalibracją zewnętrzną

Wagi apteczne serii ATZ spełniają wymagania przepisów obowiązujących w aptekach. Mogą być zarówno legalizowane jak i wzorcowane. Wagi te posiadają pełny pakiet funkcji specjalnych m.in. sporządzanie receptur, sumowanie serii ważeń, liczenie detali oraz wskazania w %.

Złącze RS232C (w standardzie) pozwala na podłączenie drukarki, etykieciarki lub komputera w celu drukowania kwitów, etykiet, raportów lub dalszej obróbki wyników ważenia.

Uwaga: Wagi serii ATZ zastępują wcześniej produkowane wagi AD.

<u>Model</u>	<u>Zakres ważenia</u>	<u>Dokładność</u>
ATZ 220 PROMOCJA	220g	0,001g
ATZ 320	320g	0,001g
ATZ 1200 PROMOCJA	1200g	0,01g
ATZ 2200	2200g	0,01g

KLOSZ Z UCHWYTEM LUB BEZ (szklana obudowa przeciwpodmuchowa)



Klosz osłania szalkę wagi przed podmuchami powietrza, które powodują zakłócenie pomiarów dokonywanych przez wagę. Stosowanie klosza jest konieczne jeżeli czas oczekiwania na wynik pomiaru jest zbyt długi lub jeżeli waga nie stabilizuje się. Klosz wykonany jest z przezroczystego antyelektrostatycznego tworzywa, składa się z cylindra i pokrywki, podnoszonej w celu nałożenia przedmiotu ważonego na szalkę. Klosz może być zastosowany w wagach o średnicy szalki 115mm. Znajduje się na wyposażeniu standardowym wag AG50-AG500, do wag AGC50-AGC500 oraz AD50-AD600 dostarczany jest na zamówienie.

WAGI AXIS Z WEWNĘTRZNĄ KALIBRACJĄ

Wagi serii AG z kalibracją wewnętrzną- laboratoryjne



Wagi laboratoryjne serii AG/C z wyświetlaczem cyfrowym LCD i podstawowym zestawem klawiszy są wystarczające do standardowych zastosowań wag. Wagi te posiadają mechaniczny układ kalibracji wewnętrznym odważnikiem, który zapewnia utrzymanie dokładności pomiarów w czasie eksploatacji bez ingerencji użytkownika.

Złącze RS232C (w standardzie) pozwala na podłączenie drukarki lub komputera w celu drukowania, raportów lub dalszej obróbki wyników ważenia. Wagi te posiadają pełny pakiet funkcji specjalnych m.in. sporządzanie receptur, sumowanie serii ważenie, liczenie detali oraz wskazania w %.

Wagi serii ATA z kalibracją wewnętrzną



<u>Model</u>	<u>Zakres ważenia</u>	<u>Dokładność</u>
AG 100 C	<u>100g</u>	<u>0,001g</u>
AG 200 C	<u>200g</u>	<u>0,001g</u>
AG 1000 C	<u>1000g</u>	<u>0,01g</u>
AG 2000 C	<u>2000g</u>	<u>0,01g</u>
<u>Model</u>	<u>Zakres ważenia</u>	<u>Dokładność</u>
ATA 220 PROMOCJA	220g	0,001g
ATA 320	320g	0,001g
ATA 1200 PROMOCJA	1200g	0,01g
ATA 2200	2200g	0,01g

SUSZARKA LABORATORYJNA **SML-30/250**

Suszarka typu SML umożliwia wykonywanie procesów technologicznych do przeprowadzenia których niezbędne są fazy: suszenia, sterylizacji, wygrzewania, kondycjonowania w atmosferze powietrza lub gazu w zakresie od temperatury otoczenia do 250 st. C (523 K).

Komora robocza suszarki wykonana jest z anodowanej blachy ze stopu aluminium /dobre przewodnictwo temperatury/ a obudowa zewnętrzna z blachy stalowej pokrytej lakierem piecowym.

Zastosowanie: laboratoria, apteki, zakłady produkcyjne itp.

Wersja podstawowa o pojemności 30 dm³ wyposażona jest w:

- regulator temperatury zapewniający możliwość płynnego jej ustawienia z dokładnością 1 st. C;
- regulator mocy układu grzejnego zwiększający stabilność ustawionej temperatury;
- kominek z przepustnicą do regulowania ilości przepływającego przez komorę powietrza /na obudowie/ i dwa zamykane kominki w dnie komory roboczej.



SUSZARKA-STERYLIZATOR Farma Play 25W

niezawodna, kompaktowa suszarka z funkcją sterylizatora przeznaczona do suszenia i sterylizacji suchym, gorącym powietrzem sprzętu i utensyliów laboratoryjnych w zakresie od +50 °C do +250 °C, najlepszy na rynku stosunek ceny do jakości, umożliwia sterylizację dzięki odpowiednim programom: Sterylizacja, Program A (dwustopniowy bez alarmów), Program B (dwustopniowy z alarmami), wymuszony obieg powietrza, szybkie nagrzewanie do zadanej temperatury, np. 15 minut do 200 °C, sterowanie cyfrowe,



nowoczesny regulator temperatury zapewniający dokładność stabilizacji na poziomie $\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$,
duży, czytelny wyświetlacz LCD,
elektroniczny licznik czasu pracy urządzenia,
czytelne, intuicyjne menu, 5 klawiszy funkcyjnych,
obudowa ze stali nierdzewnej,
zamykany komin wentylacyjny,
zabezpieczenia programowe i sprzętowe przed przegrzaniem, awarią,
testy sterylizacji gratis.



Cechy towaru

Gwarancja 24 miesiące

Ilość półek 1

Moc 1000W

Pojemność komory 25 l.

Waga 21,7 kg

Wymiary komory roboczej (sz. x gł. x w.) 350 x 280 x 250mm

Wymiary zewnętrzne (sz. x gł. x w.) 470 x 460 x 450 mm

Zasilanie 230 V

Obieg powietrza Wymuszony

MIKSERY RECEPTUROWE FIRMY SAMIX :

AUTOMATYCZNY ES500

PÓŁAUTOMATYCZNY BR200

Mikser recepturowy stanowi obecnie podstawowe wyposażenie wszystkich nowoczesnych receptur – laboratoriów związanych z wytwarzaniem leków. Jest niezbędny dla wygodnego i szybkiego przygotowania maści, kremów, czopków itp.

Zastosowanie miksera znacznie usprawnia pracę, skraca jej czas i zmniejsza wysiłek.

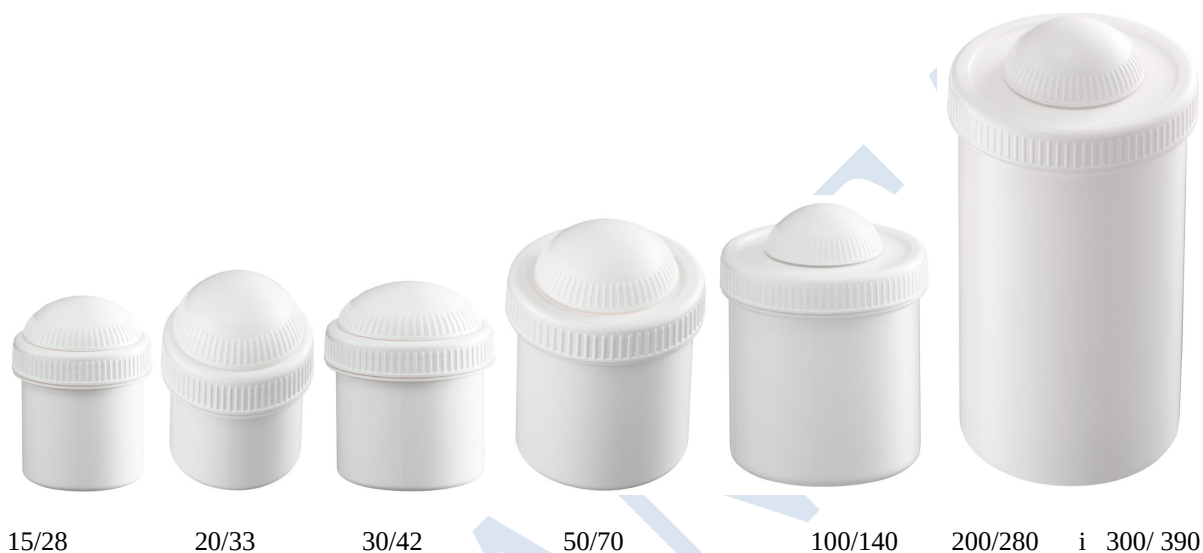
Zaletą miksera recepturowego BR 200 SAMIX® jest pełna automatyka oparta na pracy mikroprocesora i innych urządzeń elektronicznych, łatwy dostęp do elementów sterowania na panelu czołowym, pełne wyposażenie w zestawie oraz duża niezawodność czyni urządzenie pomocnym w praktyce farmaceutycznej.



- pojemniki:

-pojemniki pasują do wszystkich systemów wspomagających sporządzanie maści, kremów, czopków,

- różne pojemności
- pozwalają na odpowiednie przechowywanie i dozowanie
- służą jako pojemnik wydawczy
- w pełni refundowane przez NFZ



- akcesoria :

- mieszadła stałe – wielokrotnego użytku SMB od 15 ml- 300 ml
- aplikatory długie i krótkie
- mieszadła jednorazowe
- końcówki dozujące 1,2,4 mm



KOMORY- LOŻE LAMINARNE

Komora (łoża) laminarna MINIFIL E

MINIFIL E - nastołowa komora z laminarnym pionowym przepływem powietrza do przygotowywania i badania preparatów w warunkach sterylnych, gwarantująca w swojej przestrzeni roboczej powietrze o klasie czystości co najmniej "100" wg US Fed.St.209E, co odpowiada klasie czystości A zgodnie z rozporządzeniem MZiOS - Dz.U.nr 67/93 poz.326 - w sprawie wytwarzania środków farmaceutycznych i EU GMP.

Konstrukcja:

- * płyta laminowana MDF osadzona w stelażu nośnym z profili aluminiowych;
- * ścianki boczne przestrzeni roboczej i ścianka tylna z płyty laminowanej, odpornej na stałe działanie środków dezynfekcyjnych.

Wymiary

- * zewnętrzne(szer. x głęb. x wys.): 680 x 375/400 x 1032 mm
- * wewnętrzne(szer. x głęb. x wys.): 630 x 325 x 582 mm.

Podwójny system filtrowania:

- * Filtr wstępny - filtr z włókna poliamidowego, klasa EU3 według DIN 24185, ochraniający i przedłużający żywotność filtra HEPA, do prania po każdych ok.100 godzinach pracy;
 - * Filtr główny - filtr absolutny HEPA, klasa H14 według EN1822; każdy filtr ma indywidualny numer seryjny i świadectwo szczelności i efektywności filtrowania zgodnie z normą EN1822(dołączane do karty gwarancyjnej komory);
- wymiar filtra -610x305x69 mm, okres żywotności mechanicznej - 5 lat (bez ograniczenia liczby godzin pracy).

Wentylator - 68 W; 0,17 A; 230 V/50 Hz.

Przepływ powietrza - pionowy, laminarny, regulowany automatycznie do prędkości 0,45 m/s +/-20%, 555m³/h.

Włącznik/wyłącznik wentylatora i oświetlenia.

Oświetlenie - lampa fluorescencyjna 15W.

Poziom hałasu - ok.55 dB(A).

Masa - 26 kg.



Komora (łoża) laminarna Farma Fil E

Świetnej jakości nowe, ekonomiczne oraz bardziej funkcjonalne komory laminarne Farma Fil w korzystnych cenach.

- filtr wstępny z włókna poliamidowego G4 (żywotność 200 godzin lub 1 rok, w zależności co nastąpi szybciej),
 - filtr absolutny HEPA H14 (sprawność 99,999%, żywotność 5000 godzin lub 6 lat, w zależności co nastąpi szybciej),
 - oczyszczone powietrze spełnia wymagania dla klasy czystości A wg GMP (100 wg Fed. Std. 209; ISO Class 5),
- nowa, ekonomiczna komora laminarna,
 - dwustopniowe oczyszczanie powietrza: filtr wstępny G4 i filtr zasadniczy HEPA H14,
 - pionowy, laminarny przepływ powietrza,
 - powietrze spełnia wymagania dla klasy czystości A wg GMP,
 - nowoczesny design,
 - wykonana z wysokiej jakości materiałów,
 - blat nierdzewny w standardzie ,
 - podstawa wykonana z przezroczystego pleksiglasu,
 - prosta obsługa i montaż,
 - niski pobór mocy 230W (przy max obrotach),
 - niska cena
 - niskie koszty eksploatacji

Cechy towaru

Wymiary zewnętrzne: szer.560 x gł.420 x wys.930

Wymiary wewnętrzne: szer.520 x gł.410 x wys.550

Gwarancja 24 miesiące

Waga 15 kg



Komora laminarna **Farma Fil 3 Basic**

Świetnej jakości nowe, ekonomiczne oraz bardziej funkcjonalne komory laminarne Farma Fil w korzystnych cenach.

dwustopniowe oczyszczanie powietrza: filtr wstępny G4 i filtr absolutny HEPA H14
oczyszczone powietrze spełnia wymagania dla klasy czystości A wg GMP
pionowy, laminarny przepływ powietrza
cyfrowy panel kontrolno-sterujący
prosta obsługa i montaż
oświetlenie komory roboczej lampą LED
wbudowane gniazdko elektryczne



Cyfrowy panel kontrolno-sterujący,
mikroprocesorowe sterowanie:

- „intuicyjna” klawiatura z wyświetlaczem LCD,
- możliwość ustawienia i zapamiętania indywidualnych parametrów pracy: auto-start, przewietrzanie, oświetlenie, sygnały dźwiękowe,
- możliwość skonfigurowania w trybie bezobsługowym,
- licznik czasu pracy komory laminarnej.

Wyposażenie dodatkowe komory laminarnej na zamówienie:

- blat ze stali nierdzewnej,

Cechy towaru

Waga 29 kg

Gwarancja 24 miesiące

-Żywotność filtra HEPA H14 5000 godzin lub 6 lat, w zależności co nastąpi szybciej

-Żywotność filtra z włókna poliamidowego G4 200 godz. lub 1 rok

Wymiary: 703mm x 440mm x 1050mm (szer. x gł. wys.)



Komora laminarna syLABa LL MINI 1 i 2

Dedykowane do aptek komory(loże) laminarne syLABa spełniające wymogi dla sporządzania leków recepturowych – w wersji , która zmieści się w nawet najmniejszej aptece. Pozwalają na bezpieczną produkcję leków recepturowych

- Spełniają wymogi Nadzoru Farmaceutycznego
- Filtr wstępny zmywalny
- Filtr główny HEPA 13
- Pionowy, laminarny przepływ powietrza(wlot powietrza z góry lub z przodu)
- Szyby boczne ze szkła hartowanego lub poliwęglanu
- Oświetlenie wnętrza LED wewnątrz przestrzeni roboczej
- Prosty i intuicyjny system sterowania - Regulator nawiewu manualny
- Gniazdo elektryczne w komorze roboczej
- Małe wymiary **545x545x1000mm**
- Wykonana z płyty laminowanej
- Estetyczny wygląd
- Atrakcyjna cena
- Deklaracja CE
- Gwarancja 24 miesięcy
- Szybki serwis gwarancyjny i pogwarancyjny
- Opcjonalnie blat roboczy ze stali nierdzewnej oraz obudowa ze stali malowanej proszkowo (MINI LL 2)



Komora laminarna syLABa LL MAXI 1 i 2

Dedykowane do aptek komory(loże) laminarne syLABa spełniające wymogi dla sporządzania leków recepturowych – w wersji , która zmieści się w nawet najmniejszej aptece. Pozwalają na bezpieczną produkcję leków recepturowych

- Spełniają wymogi Nadzoru Farmaceutycznego

- Filtr wstępny zmywalny
- Filtr główny HEPA 13
- Pionowy, laminarny przepływ powietrza(wlot powietrza z góry lub z przodu)
- Sterowanie elektroniczne
- Szyby boczne ze szkła hartowanego lub poliwęglanu
- Oświetlenie wnętrza LED wewnątrz przestrzeni roboczej
- Gniazdo elektryczne w komorze roboczej
- Małe wymiary **700x545x1000mm**
- Wykonana z płyty laminowanej
- Estetyczny wygląd
- Atrakcyjna cena
- Deklaracja CE
- Gwarancja 24 miesięcy
- Szybki serwis gwarancyjny i pogwarancyjny
- Opcjonalnie blat roboczy ze stali nierdzewnej oraz obudowa ze stali malowanej proszkowo oraz lampa UV (MAXI LL 2)



PUSZKI STERYLIZACYJNE

Puszki sterylizacyjne typ PSG (sterylizacja sucha) modele PSG-40, 45 PSG-100,

Puszki wykonane są z blachy aluminiowej powierzchniowo zabezpieczonej warstwą tlenków, poprzez sodowanie i anodyzację. Zamki wykonane są z nierdzewnej blachy stalowej.

Puszki sterylizacyjne typ PSG przeznaczone są do: sterylizacji narzędzi i materiałów opatrunkowych oraz do sterylnej przechowywania wysterylizowanego wkładu.

W puszkach typ PSG zastosowana jest specjalna uszczelka pomiędzy pokrywą a wanną dodatkowo zabezpieczająca przed wniknięciem drobnoustrojów do wnętrza.

Dane techniczne

	PSG-40/45		PSG-100	
Wymiary	zew.	wew.	zew.	wew.
Długość	308/210	279	300	260
Szerokość	153/147	140	282	260
Wysokość	50/50	43	100	90

LAMPY BAKTERIOBÓJCZE UV



Stosowanie lamp bakteriobójczych jest jedną z najskuteczniejszych metod dezynfekcji. Urządzenia te emitują promieniowanie UV-C o długości fali 253,7 nm. Promieniowanie to ma najsilniejsze właściwości biobójcze i nieodwracalnie niszczy bakterie, wirusy, pleśnie, grzyby oraz wszelkie inne drobnoustroje. Dobór ilości i mocy lamp zależy od wielu czynników, takich jak: wysokość pomieszczenia, jego kształt, wielkość współczynnika odbicia powierzchni (ścian) w pomieszczeniu, temperatura, wilgotność i stopień zapylenia powietrza, odporność drobnoustrojów. Wielość parametrów, które należy uwzględnić w doborze uniemożliwia sformułowanie jednoznacznej, prostej reguły precyzyjnie określającej ilość lamp w konkretnym pomieszczeniu

lampa naścienna

- ✓ estetyczne oprawy
- ✓ konstrukcja lamp: naścienna, sufitowa i statywowa (przejezdna)

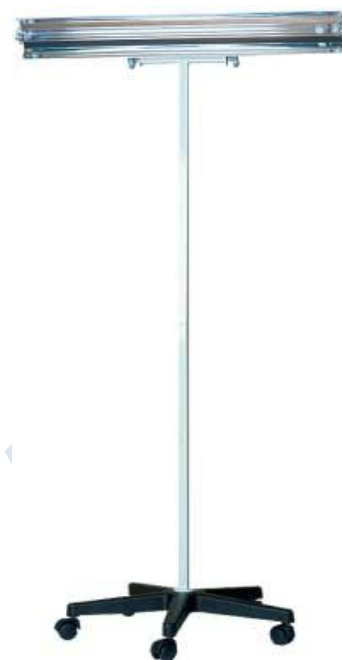
<u>typ</u>	<u>konstrukcja</u>	<u>moc</u>	<u>zasięg działania</u>	<u>wymiary</u>
NBV 15 N	naścienna	15 W	6 m ²	510x90x130 mm
NBV 30 N	naścienna	30 W	12 m ²	970x90x130 mm
NBV 15 S	sufitowa	15 W	6 m ²	510x90x130 mm
NBV 30 S	sufitowa	30 W	12 m ²	970x90x130 mm
NBV 15 P	statywowa	15 W	6 m ²	510x90x130 mm
NBV 30 P	statywowa	30 W	12 m ²	970x90x130 mm

- ✓ promienniki PHILIPS o przedłużonej trwałości min. 8000 godz.
- ✓ lampy UV przepływowe dezynfekujące powietrze w obecności personelu (p) zasilanie 230 V



lampa sufitowa

lampa statywowa



KRZESŁA I TABORETY LABORATORYJNE

Taboret TB-4, TB-2, TB-3



Taboret TB-4

Taboret TB-3

Taboret TB-1- gazowy

Taborety medyczne wykonane są z materiałów pozwalających na łatwe utrzymanie czystości, siedziska pokryte są łatwo zmywalną tkaniną której kolor można wybierać z kilkunastu wzorów.

Taborety posiadające wygodne obrotowe siedziska, możliwość regulowania wysokości i oparcia. Wybrane modele posiadają podstawę na nogi oraz kółka do łatwego przemieszczania.

Budowa i zakres regulacji pozwala ograniczyć uciążliwości związane z ciężką pracą w pozycji siedzącej.

możliwość doboru koloru tapicerki: ecru, beż, jasny popiel, zieleń, brąz, niebieski, czarny

PODSTAWA/ HOKER tzw. Stopa Słonia



Taboret porusza się na rolkach sprężynowych również po wykładzinie. Gruby pierścień gumowy stabilnie utrzymuje taboret na podłodze. Antypoślizgowa powierzchnia nożna. Wysokość przy obciążeniu 410 mm, bez obciążenia 418 mm. Ø na górze 280 mm, na dole 410 mm.

Zalety produktu

- z tworzywa odpornego na pęknięcia
- nośność 150 kg
- niekorodujące
- nie zgina się
- odporne na rysy



UTENSYLIA RECEPTUROWE

porcelana laboratoryjna:

- moździerz z wylewem i bez wylewu,
- tłuczki do moździerzy (pistle),
- parownice



Szkło laboratoryjne:

- zlewki,
- lejki,
- bagietki
- cylindry
- butelki farmaceutyczne (sztandy)
- butelki z nakrętką
- Kroplomierze



Utensylia

łyżeczki i łopatki apteczne, dwustronne, metalowe

- Szpatułki
- pęsety
- parownice emaliowane

BUTELKI APTECZNE



butelki apteczne					
					$\varnothing$
10	14	28	25	60,7	18
15	20	31	28,5	65,2	18
20	25	38,5	29,5	72,2	18
30	36	45	33	80,2	18
40	47	60	40	86	22
50	58	65	38	91,7	18

butelki apteczne					
					
ml	ml	g	mm	mm	Ø
65	71	75	40	109	22
100	108	100	47	117	22
100	108	75	46,5	104,50	28
105	115	75	46,2	109	28
125	137	115	50,7	121,5	22
125	137	82	49,6	114,4	28
150	158	98	51,6	122,8	28

butelki apteczne					
					
ml	ml	g	mm	mm	Ø
200	209	120	57	133,3	28
250	263	148	61,7	142,9	28
300	315	170	65,6	151,3	28
500	520	285	75,5	185,4	28
1000	1065	605	96,5	225,1	28

SEJFY

Wielowarstwowa konstrukcja ze stali o wysokiej odporności na włamanie.

- ✓ Rozbudowany system ryglujący, blokujący otwarcie drzwi przy próbie włamania.
- ✓ Wyposażone w atestowany zamek: kluczowy, szyfrowy lub elektroniczny.
- ✓ Możliwość montażu dwóch dowolnych zamków.

- ✓ Półki z regulacją wysokości zawieszenia.
- ✓ Przystosowane do mocowania do podłoża.
- ✓ Gwarancja 24 miesiące.
- ✓ Wyposażenie dodatkowe:
 - Wyprowadzenie przewodów do podłączenia instalacji alarmowej.
 - Dodatkowe półki.



LITERATURA

- ✓ Farmakopea VII
- ✓ Farmakopea VIII (wydanie 3 – tomowe) + suplement 2009, 2010
- ✓ Farmakopea IX (wydanie 2 tomowe)
- ✓ **Farmakopea X (wydanie 2 tomowe)**
- ✓ Suplementy do Farmakopei
- ✓ **Urzędowy Wykaz Produktów Lekniczych Dopuszczonych do Obrotu na Terytorium RP + suplement**
- ✓ **Wykaz Leków Refundowanych**
- ✓ Książka kontroli środków odurzających i substancji psychotropowych
- ✓ Ewidencja zatrudnionych w aptece farmaceutów i techników farmaceutycznych
- ✓ Ewidencja recept farmaceutycznych
- ✓ Książka analiz do stołów kontrolnych
- ✓ Książka kontroli przeprowadzonej przez inspektora farmaceutycznego
- ✓ Książka kontroli przedsiębiorcy
- ✓ Książka kontroli obrotu alkoholem etylowym i jego skażenia / Książka kontroli spirytusu

OPISYWANIE LEKÓW RECEPTUROWYCH

SYGNATURY BIAŁE
SYGNATURY POMARAŃCZOWE
ETYKIETY BIAŁE "wewnętrznie"
ETYKIETY POMARAŃCZOWE "zewnątrznie"
ETYKIETY "przechowywać w chłodnym miejscu"
ETYKIETY "chronić od światła"
ETYKIETY "zmieszać przed użyciem"
ETYKIETY "lek do oczu"
ETYKIETY "trucizna"



Profesjonalne naklejki opisowe na meble i sztandy

Tabliczki opisowe na meble

samoprzylepne, odporne na chemikalia, ścieranie i UV
Cena za zestaw – Zestaw podstawowy zawiera 30 naklejek
Zestaw rozszerzony zawiera 60 naklejek

Tabliczki opisowe na sztandy

samoprzylepne, odporne na chemikalia, ścieranie i UV
Cena za zestaw-Zestaw podstawowy zawiera 39 naklejek
Zestaw rozszerzony zawiera 60 naklejek

ZESTAW „KĄCIK MUCHA”

Dzieci, to równie ważni pacjenci, jak dorośli, a zabawa to dla nich najważniejsza rzecz na świecie. Pozwala im poszerzać wyobraźnię, stymulować zmysły. Kupując ZESTAW "KĄCIK MALUCHA" pozwalasz dziecku rozwijać się nie tylko w domu.

W skład zestawu wchodzi:

- stolik dziecięcy,
- 2 krzeselka,
- zabawka LABIRYNT, blok rysunkowy, kredki 12 kolorów.



NOWOŚCI W OFERCIE- 2015/2016r.

WITRYNY APTECZNE Z REJESTRATOREM TEMPERATURY I MODUŁEM ALARMOWYM

SCHM 374 SR



Witryny chłodnicze typu SCHM przeznaczone są do przechowywania różnorodnych artykułów medycznych i farmaceutycznych w obniżonej temperaturze, stąd też znajdują zastosowanie w szpitalach, laboratoriach, aptekach. Zakres uzyskiwanych temperatur zawiera się w zakresie od +10°C do +10°C. Zostały przetestowane pod względem chłodniczym (praca agregatu, uzyskiwane temperatury), bezpieczeństwa użytkowania i kompatybilności elektromagnetycznej. Witryny posiadają:

- **Regulator temperatury G-202**-który oprócz stabilizacji temperatury, steruje automatycznym rozmrażaniem i pracą wentylatora podczas otwierania drzwi
- **Rejestrator temperatury G-913** jest przystosowany do współpracy z regulatorem temperatury lub do pracy samodzielnej. Wyposażony jest w pamięć USB
- **Moduł alarmowy**

Model	SCHM 374 SR
Wymiary(szerokość,głębokość wysokość) [mm]	595x640x1980
Nominalne dobowe zużycie energii [kWh]	4,91
Pojemność komory użytkowej [dm³]	345
Waga netto [kg]	90
Maksymalne obciążenie półki[kg]	35
Rejestrator temperatury	tak

WAGI APTECZNE Z WEWNĘTRZNĄ KALIBRACJĄ OHAUS

PA 213 CM(210g/0,001g)z osłonką
PA 2102 CM(2100g/0,01g)



Waga PA 2102 CM OHAUS

- Poziomica umieszczona z przodu - wagi Seria PA posiadają poziomice umieszczoną z przodu, co pozwala użytkownikowi na szybkie sprawdzenie wypoziomowania wagi przed przystąpieniem do pracy.
- Dopasowanie do warunków otoczenia - trzy poziomy filtracji i ustawianie zakresu śledzenia punktu zerowego umożliwiają dostrojenie czułości wagi do warunków otoczenia lub wymagań aplikacji.
Różnorodność opcji –dokładność jest zapewniona dzięki opcji kalibracji wewnętrznej.
Port RS232 z raportami GLP obejmującym identyfikator użytkownika, identyfikator projektu, czas i datę - wysyłanie danych do komputera lub na

drukarkę.

Solidne i bezpieczne wykonanie - jednorodna konstrukcja ze stopu aluminium i szalka wykonana ze stali nierdzewnej w celu zapewnienia trwałości.

- Zakres ważenia: 2100g x 0,01g
- Wymiar szalki: Ø 180mm
- Legalizacja w cenie wagi (legalizacja na okres 3 lat)
- Funkcje specjalne: autotarowanie wagi, liczenie sztuk, ważenie procentowe
- Duży, jednowierszowy, alfanumeryczny wyświetlacz LCD, czytelnie opisana klawiatura
- Gwarancja: 24 miesiące

Waga PA 213 CM OHAUS

- Łatwa do czyszczenia analityczna osłona przeciwwietrzna - osłona przeciwwietrzna wagi Seria PA składa się ze szklanych paneli łącznie z trzema drzwiami przesuwными. Wszystkie panele można łatwo wyjąć i wymienić oraz wyczyścić łącznie z częścią dolną wykonaną ze stali nierdzewnej;
- Poziomica umieszczona z przodu - wagi Seria PA posiadają poziomice umieszczoną z przodu, co pozwala użytkownikowi na szybkie sprawdzenie wypoziomowania wagi przed przystąpieniem do pracy;
- Dopasowanie do warunków otoczenia - trzy poziomy filtry i ustawianie zakresu śledzenia punktu zerowego umożliwiają dostosowanie czułości wagi do warunków otoczenia lub wymagań aplikacji;
- Różnorodność opcji –dokładność jest zapewniona dzięki opcji kalibracji wewnętrznej.
- Zakres ważenia x odczyt: 210g x 0,001g
- Wymiar szalki: Ø 120mm
- Legalizacja w cenie wagi (legalizacja na okres 3 lat)
- Funkcje specjalne: autotarowanie wagi, liczenie sztuk, ważenie procentowe
- Duży, jednowierszowy, alfanumeryczny wyświetlacz LCD, czytelnie opisana klawiatura
- Gwarancja: 24 miesiące

DEZYNFEKCJA I HIGIENA

Posiadamy w ofercie automatyczne dozowniki do mydła do rąk oraz żelu do dezynfekcji rąk nowej generacji z systemu LTX™. To elektroniczne, bezdotykowe dozowniki na mydło i żel do dezynfekcji rąk, które zapewniają higieniczne użytkowanie. Dzięki specjalnemu mechanizmowi, dozowniki mydła w płynie i żelu do dezynfekcji rąk pozwalają na precyzyjną i higieniczną aplikację. Każdorazowo dozują dokładnie odmierzoną porcję, zamieniając (w przypadku dozownika mydła w płynie) płyn w piankę. Dodatkowo z uwagi na mechanizm dozowania, dozowniki do mydła i żelu zapewniają ekonomiczne i estetyczne użytkowanie, niwelując straty tych środków do higieny rąk i kapanie resztek na blat lub podłogę.





Automatyczny dozownik do mydła i żelu z systemu LTX, w odróżnieniu do innych pojemników na mydło, charakteryzuje innowacyjna technologia i wysokie standardy higieny, a przy tym bardzo prosta obsługa. Dozowniki do mydła i żelu działają na baterie dołączone oryginalnie do dozownika. Specjalne wkłady mydła lub żelu można wymienić w łatwy i szybki sposób, a dodatkowo dozowniki mydła i żelu wyposażone są w system zamknięcia.

Do produktów w postaci pianki do mycia rąk marki GOJO oferujemy elektroniczne, bezdotykowe dozowniki do mydła w płynie z systemu LTX, zaś do żelu do dezynfekcji rąk marki PURELL

Aerodesin 2000 i Fugaten Spray

Preparaty do szybkiej dezynfekcji wyrobów medycznych oraz małych i trudno dostępnych powierzchni wyposażenia odpornego na działanie alkoholi.

produkt gotowy do użycia

- kompozycja na bazie alkoholi z dodatkiem glutaraldehydu
- szerokie spektrum biobójcze: bakteriobójczy, prątkobójczy, grzybobójczy, wirusobójczy
- wykazuje działanie przy bardzo krótkim 1 minutowym czasie kontaktu
- zalecany do powierzchni odpornych na działanie alkoholu
- do dezynfekcji powierzchni kontaktujących się z żywnością
- wygodna i szybka forma aplikacji preparatu
- możliwość użycia produktu przez spryskanie, jak i przy użyciu ściereczki
- preparat po aplikacji nie tworzy tłustego nalotu, łatwo się rozprowadza
- po zastosowaniu szybko schnie nie pozostawiając żadnych śladów
 - charakteryzuje się przyjemnym, delikatnym zapachem
 - sprawdzony preparat z 20 letnią historią na rynku polskim



POJEMNIKI DO MIKSERA RECEPTUROWEGO - SAMIX®



15/28 ml



20/30 ml



30/42 ml



50/70 ML



100/140 ML



200/280 ML

- oryginalne pojemniki do miksera recepturowego umożliwiają przygotowanie leku bezpośrednio w tubie,
- posiadają ruchome dno, które pozwala na odpowiednie dozowanie leku,
- pojemniki pasują do wszystkich systemów wspomagających sporządzanie maści, kremów, czopków,
- gwarantują prawidłowe przechowywanie leku.

REALIZUJEMY ZAMÓWIENIA ASORTYMENTU

DOT. RECEPTY, KTÓREGO NIE ZAWIERA W/W OFERTA

KS SANITA