APTEKA
PROFESJONALNE MEBLE

oferta SPRZĘT APTECZNY

GRUPA MM

Copyright 2002-2014 © APTEKAdesign Projekt chroniony Prawem Autorskim (Dz.U.1994 Nr poz.83, z późniejszymi zmianami). Wszystkie informacje zawarte w tym projekcie stanowią własność firmy APTEKAdesign i nie wolno ich używać ponownie i reprodukować bez pisemnej zgody wyżej wymienionej firmy.

APTEKA
PROFESJONALNE MEBLE

WIELOFUNKCYJNY APARAT DIAGNOSTYCZNY "CORAZON"

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

WIELOFUNKCYJNY APARAT DIAGNOSTYCZNY "CORAZON" K-7 Plus

Wykonuje pomiar wagi, wzrostu, ciśnienia krwi oraz tętna.
Pozwala także na pomiar zawartości tkanki tłuszczowej w organizmie.

WIELOFUNKCYJNY APARAT DIAGNOSTYCZNY "CORAZON" K-8

Wykonuje pomiar wagi, wzrostu, ciśnienia krwi oraz tętna z analizą rytmu serca.
Dodatkowa możliwość pomiaru wagi niemowląt.

CORAZON wykonuje następujące pomiary:
- ważenie (do 150 kg) z dokładnością do 100 g
- mierzenie wzrostu (do 205 cm) z dokładnością do 1 cm
- mierzenie ciśnienia z dokładnością do 1 mm Hg
- mierzenie tętna

APTEKA
PROFESJONALNE MEBLE

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 pozwala uniknąć dyskomfortu związanego z samodzielnym wchodzeniem pacjenta na wagę.
Specjalny algorytm stabilizacji wskazań wagi pozwala na uzyskanie jednoznczego wyniku ważenia niezależnie od sprawności ruchowej osoby ważonej.

AXIS B200LM (200 kg/100 g) bez wzrostomierza
AXIS B200LM (200 kg/100 g) ze wzrostomierzem

APTEKA
PROFESJONALNE MEBLE

SZAFY CHŁODNICZE

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°

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:
- korpus izolowany pianką poliuretanową
- podświetlana plafon
- 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

Model	Dlugosc	Szerokosc	Wysokosc	Temp. od	Temp. do
-	mm	mm	mm	°C	°C
SCH 401/A	635	630	1990	1	10

Model	Dlugosc	Szerokosc	Wysokosc	Temp. od	Temp. do
-	mm	mm	mm	°C	°C
SCH 601/A	725	630	1990	1	10

APTEKA
PROFESJONALNE MEBLE

CHŁODZIARKI FARMACEUTYCZNE

FKS VSL 5413 LIEBHERR

- Pojemność 544/520 l.
- Wymiary zewnętrzne (wys. x szer. x głęb.) - 1640/750/730 mm
- Wymiary wewnętrzne (wys. x szer. x głęb.) - 1452/590/560 mm
- Obudowa - stal, kolor srebrny
- Wnętrze z tworzywa
- Drzwi - przeszklone
- Zużycie energii w ciągu 24 h - 2 kWh
- Układ chłodzenia - dynamiczny
- Rozmrażanie - automatyczne
- Zakres temperatur - 0º do + 15 ºC
- Sterowanie - mechaniczne
- Wskaźnik temperatury - zewnętrzny cyfrowy
- Ilość półek - 5
- Nośność półek - do 60 kg
- Zamek w wyposażeniu
- Czynnik chłodniczy - R600
- Klasa klimatyczna - SN - ST
- Oświetlenie LED

WITRYNA CHŁODNICZA CD 290.0002

- Pojemność całkowita - 290 l.
- Pojemność użytkowa - 275 l.
- Możliwość zmiany kierunku otwierania
- Przeszklone drzwi z listwą ze stali
- Zużycie energii - 2,05 kWh/24 h
- Rozmiar (wys. x szer. x głęb.) w cm - 145/60/60 mm

Komora chłodnicza:

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

APTEKA
PROFESJONALNE MEBLE

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.) - 513/441/702 mm
- 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 - +1º do + 15 ºC
- 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.) - 1800x600x610
- Wymiary wewnętrzne (wys. x szer.x głęb.) - 1612x470x440 mm
- Pojemność - 365/346 l.
- Zużycie energii - 1,27 kWh/24 h
- Chłodzenie dynamiczne
- Rozmrażanie automatyczne
- Zakres temperatur - od 0ºC do + 15º C
- Wskaźniki mtemperatury - zewnętrzny, cyfrowy
- Sterowanie mechaniczne
- Nośność półek - do 50 kg
- Zamek w standardzie
- Czynnik chłodniczy - R600 a
- Klasa klimatyczna - SN_ST
- Oświetlenie LED

APTEKA
PROFESJONALNE MEBLE

WITRYNY APTECZNE

SCHM 374 SR
SCHM 440 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 wynosi od +1ºdo 10ºC. Zostały przetestowane pod względem chłodniczym (praca agregatu, uzyskiwane temperatury), bezpieczeństwa użytkowania i kompatybilności elektormagnetycznej.

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

APTEKA
PROFESJONALNE MEBLE

WAGI ELEKTRONICZNE

Wagi serii AD z kalibracją zewnętrzną

Wagi laboratoryjne precyzyjne serii AD wyróżnia wysoka dokładność ważenia. Wagi te znajdują zastosowanie w laboratoriach, aptekach i zakładach jubilerskich. Charakteryzują się przyjemnym wyglądem i łatwością obsługi. Sprawdzone rozwiązania konstrukcyjne mechanizmów wag zapewnia im wieloletnią eksploatację. Złącze RS232C (w standardzie) pozwala na podłączenie drukarki lub komputera w celu drukowania kwitów, 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 %.

Model	***Zakres ważenia***	***Dokładność***
AD 50	***50g***	***0,001g***
AD 60	***60g***	***0,001g***
AD 100	***100g***	***0,001g***
AD 100	***200g***	***0,001g***
AD 510	***510g***	***0,001g***
AD 1000	***1000g***	***0,01g***
AD 2000	***2000g***	***0,01g***

APTEKA
PROFESJONALNE MEBLE

Wagi serii AG z kalibracją wewnętrzną

Wagi laboratoryjne serii AG/C z wyświetlaczem cyfrowym LCD i podstawowym zestawem klawiszy są wystarczające do standardowych zastosowań wagi. Wagi te posiadają mechaniczny układ kalibracji wewnętrznym odważnikiem, który zapewni 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 %.

Model	*Zakres ważenia*	*Dokładność*
AG 100 C	*100g*	*0,001g*
AG 200 C	*200g*	*0,001g*
AG 300 C	*300g*	*0,001g*
AG 500 C	*500g*	*0,001g*
AG 600 C	*600g*	*0,01g*
AG 1000 C	*1000g*	*0,01g*
AG 2000 C	*2000g*	*0,01g*
AGN50C z szafką 50 g	*50g*	*0,0001g*
AGN100C z szafką 100g	*100g*	*0,0001g*

APTEKA
PROFESJONALNE MEBLE

WAGI OHAUS

Waga PA 2102 cm OHAUS

- Poziomica umieszczona z przodu - wagi Seria PA posiadają poziomicę 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 obejmującymi 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 wykonania ze stali nierdzewnej w celu zapewnienia trwałości
- Zakres ważenia: 2100g x 0,01g
- Wymiary szalki: Ø 180 mm
- 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 osłona przeciwwietrzna - osłona przeciwwietrzna wag Seria PA składa się ze szklanych paneli łącznie z częścią dolną wykonaną ze stali nierdzewnej
- Poziomica umieszczona z przodu - wagi Seria PA posiadają poziomicę umieszczoną z przodu, co pozwala użytkownikowi na szybkie sprawdzenie wypoziomowania wagi przed przystąpieniem do pracy
- Dopasowanie do warunków otoczenia - trzy poziomy filtracji i ustawienie zakresu śledzenia punktu zerowego umożliwiają dostrojenie 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 120 mm
- 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

APTEKA
PROFESJONALNE MEBLE

SUSZARKA LABORATYORYJNA

Suszarka laboratoryjna s-40 stanowi obecnie podstawowe wyposażenie wszystkich nowoczesnych receptur laboratoriów związanych z wykonywaniem procesów technologicznych, w których niezbędne są fazy suszenia, wygrzewania lub kondycjonowania w atmosferze powietrza w zakresie od temperatury otoczenia do 250 C. 485x440x460 mm.

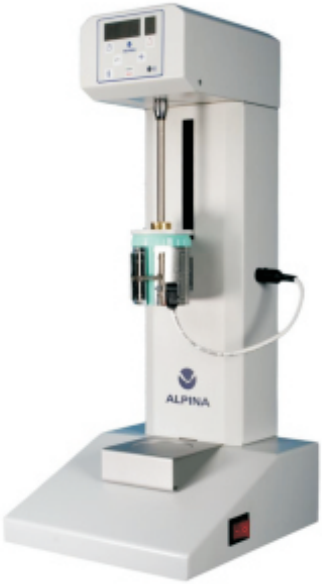
Pojemność 36 dm3 (l)
Masa urządzenia: 32 kg

Budowa:
- obudowa zewnętrzna: blacha stalowa malowana proszkowo w kolorze RAL7035
- komora robocza i półki: wysokogatunkowa stal nierdzewna 1.4301, dopuszczona do użytku w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym i innym

Suszarka S40 (40l - 220V) - opcjonalnie termoobieg

APTEKA
PROFESJONALNE MEBLE

MIKSERY RECEPTUROWE



AUTOMATYCZNY MR500

PÓŁAUTOMATYCZNY PA500

Mikser recepturowy stanowi obecnie podstawowe wyposażenie wszystkich nowoczesnych laboratoriów związanych z wytwarzaniem leków.

Zastosowanie miksera znacznie usprawnia pracę, skraca jej czas i zmniejsza wysiłek.
Urządzenie posiada funkcję czopkarki. Jego zaletą jest możliwość przeniesienia półpłynnej homogenicznej masy czopkowej do jednorodnych form z tworzywa sztucznego, stanowiących również bezpośrednie opakowanie.

Zaletą miksera recepturowego MR500 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.

Różnica między mikserem automatycznym a półautomatycznym polega na tym, że podczas pracy urządzenia automatycznego MR500 mieszanie leku odbywa się bez udziału farmaceuty, natomiast przy pracy półautomatu PA500 wymagana jest pomoc polegająca na poruszaniu pojemnikiem w górę i w dół.

Podgrzewacz (opcja dodatkowo płatna), jest to opatentowany system pozwalający na podgrzewanie składników bezpośrednio w pojemniku, dzięki czemu znacznie skraca się czas przygotowywania np.. czopków.
Masa po wymieszaniu pozostaje w stanie półpłynnym, co ułatwia rozlanie jej do form. System zapewnia utrzymanie stałej temperatury, która nie powoduje szkodliwych zmian w substancjach mieszanych.

Mikser:
- sterowanie mikroprocesorowe (nastawienie czasu i obrotów)
- krótki czas mieszania, max. 9 min
- lek mieszany jest bezpośrednio w pojemniku wydawanym pacjentowi
- w pełni zautomatyzowany

Pojemniki:
- różne pojemności 50/70 ml, 100/140 ml
- pozwalają na odpowiednie przechowywanie i dozowanie
- posiadają świadectwo dopuszczenia wydane przez Instytut Leków
- w pełni refundowane przez NFZ

APTEKA
PROFESJONALNE MEBLE

KOMORY LOŻE LAMINARNE

Komora K700

- z laminarnym, pionowym przepływem powietrza
- z lampą UV i licznikiem czasu pracy

Wyposażenie komory:

- lampa doświetlająca przestrzeń roboczą
- lampa bakteriobójcza UV
- gniazdo elektryczne na obudowie komory
- licznik czasu pracy komory oraz lampy UV
- blat roboczy ze stali nierdzewnej

Sterowanie mikroprocesorowe:

	Wymiary całkowite	Powierzchnia robocza
Szerokość	**719 mm**	**688 mm**
Wysokość	**780 mm**	**500 mm**
Głębokość	**500 mm**	**495 mm**

Atesty produktu:

- certyfikat niezależnej akredytowanej jednostki certyfikującej
- deklaracja zgodności CE
- tryb automatyczny %u2013 komora automatycznie wykonuje wszystkie czynności w celu odpowiedniego przygotowania do pracy (%u201Eprzedmuchanie%u201D%u2013 ustawienie przepływu, załączenie lampy jarzeniowej)
- tryb ręczny %u2013 użytkownik w każdym momencie może dowolnie sterować funkcjami komory (przepływ, lampa jarzeniowa, UV)

Komora posiada cyfrowy licznik czasu pracy oraz wewnętrzny system nadzoru informujący o błędach pracy.

APTEKA
PROFESJONALNE MEBLE

KOMORA K500

- z laminarnym, pionowym przepływem powietrza
- oświetlenie przestrzeni roboczej w technologii LED
- teraz także mniejsza wersja komory, idealna do aptek

Komora laminarna przeznaczona jest do oczyszczania powietrza z zanieczyszczeń pyłowych w badaniach mikrobiologicznych, biotechnologicznych i biochemicznych. Zapewnia sterylne warunki ochrony materiału obrabianego od zanieczyszczeń zewnętrznych.

Wyposażenie komory:

- oświetlenie LED wewnątrz przestrzeni roboczej
- prosty i intuicyjny system sterowania
- opcjonalnie blat roboczy ze stali nierdzewnej.

Filtry:

- wstępny: poliamidowy klasy Eu3 (G3) wg normy PN-EN 779
- główny: absolutny HEPA EN 1800, skuteczność filtracji cząstek µm. (żywotność filtra HEPA 3000 h).

	Wymiary całkowite	Powierzchnia robocza
Szerokość	**530 mm**	**480 mm**
Wysokość	**810 mm**	**470 mm**
Głębokość	**500 mm**	**430 mm**

APTEKA
PROFESJONALNE MEBLE

ZAPRASZAMY
DO KONTAKTU
Z PRZEDSTAWICIELEM FIRMY

"APTEKAdesign"
Specjalistyczne Meble do Aptek
62-070 Dąbrówka gm. Dopiewo
ul. Widok 11
tel. +48(61) 816 13 11
kom. +48 517 232 785
email: biuro@aptekadesign.pl

GRUPAMM

Copyright 2002-2014 © APTEKAdesign Projekt chroniony Prawem Autorskim (Dz.U.1994 Nr poz.83, z późniejszymi zmianami). Wszystkie informacje zawarte w tym projekcie stanowią własność firmy APTEKAdesign i nie wolno ich używać ponownie i reprodukować bez pisemnej zgody wyżej wymienionej firmy.