Envasadores

Multiblist

Última generació
La número 1

ENVASAT HORITZONTAL DE FORMES ORALS
(Blisters o granel)



Envasat de blisters o granel
- Envasat horitzontal
- Envasat de blister pretallat de mida gran
- Envasat d'especialitats múltiples o tallades
- Amb PC intern
- Lector de tecnologia làser (EAN 13, 39, 128)
- Aturada d'emergència
- Control tèrmic digital
- Pretallat precís i de gran qualitat
- Segellat hermètic
- Velocitat: 2.220 unitats/hora
- Poc manteniment
- Impressió directa damunt paper tèrmic amb possibilitat d'imprimir icones o figures
- Consumibles: 2 bobines (tèrmica i color)



Diferents colors per diferenciar caducitats, formats semblants, medicaments especials, etc.



Amb impressora que escriu en format horitzontal i vertical, permet la modificació i impressió de diversos tipus de lletres i la impressió d'icones i figures

Incorpora lector de tecnologia làser amb possibilitat de llegir codis EAN 13, 39, 128 i DATA MATRIX. Manual o, de manera opcional, integrat en el cos de la màquina


EAN 39



EAN 13


EAN 128


DATA MATRIX

Dosiroler



Organitzador de rotlles de dosis unitàries
- Compatible amb qualsevol màquina d'envasar dosis unitàries
- Permet ser instal·lat sobre la paret o bé sobre la taula
- Estructura d'alumini anoditzat i plans de PVC
- Amb capacitat per emmagatzemar 19 especialitats a més del Dosiroler Compact (Sense Dosiroler Compact, la seva capacitat és de 20 especialitats)
- Confecció immediata del rotlle



Distribuïdor autoritzat:

Invertir en qualitat, seguretat i confort sempre resulta rendible

Estany, 13-17, Nau D
08038 BARCELONA (Spain)
T 902 117 563 · F 902 117 561
www.krz.es - info@krz.es

Sistema Automàtic de Dispensació (SAD)

Autodrugs Únic dispensador amb tres sistemes: molles (Springdose), calaix (Electrostock i Cabistore) i porta (Cistercontrol i Drawercontr ol)

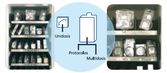
Spring-coils

Dispensació de control unitari per molla.
Sistema ideal per al control màxim de determinats productes: estupefaents, alt cost, etc



- Armari hermètic sense accés des de l'exterior, acabat en alumini
- Seguretat màxima en disponibilitat de dosis, extracció de dosis o multidosis per pacient i usuari, sense accés a altres medicaments o més dosis de les sol·licitades al sistema. (El personal autoritzat no pot retirar, sense control, més medicació de la que prèviament s'ha registrat en el dispensador, al no disposar físicament de tot l'estoc del medicament)
- Disponibilitat d'ús mitjançant pantalla tàctil i accés per contrasenya
- Disponibilitat de diversos mòduls adaptats a les necessitats de cadascuna de les unitats d'infermeria
- Connectivitat integral amb els diferents serveis i àrees de l'Hospital
- Complexiu el sistema "KANBAN" d'emmagatzematge. *(Dispensa el medicament que fa més temps que hi és i minimitza el risc de caducitat)*
- Dispensa protocols de manera individual o en forma de pacs





Desplaçament per molla, amb disposició de dosis unitàries o de pacs, amb una expulsió ràpida dels protocols



CONTROLLER
El sistema Autodrugs es recolza en el programa Controller, el qual permet gestionar els armaris, els productes i els usuaris des de la farmàcia de l'hospital.

Tots els armaris, a excepció feta d'Springdose que la porta incorporada, estan connectats a una pantalla tàctil externa, per a la seva obertura, activació i ús.

Electrostock

Dispensació mitjançant l'obertura controlada de calaix de grans dimensions



- Dispensació per calaix
- Solució ideal que permet incloure moltes especialitats o volums grans
- Tot el contingut és a la vista
- Es poden compartimentar, amb separadors que inclouen identificadors
- Tancament suau, sense cops
- Configuració modular



Accés amb contrasenya autoritzada. Amb departament per a devolucions.

La pantalla ofereix la descripció del medicament a recollir en el corresponent calaix obert.

Obertura completa del calaix, "sense mans", i amb tancament suau, sense cops.
Cada calaix disposa de separadors i identifica - dors.



Autodrugs Mix (Springdose + Electrostock)

Combinació ideal que ofereix una opció per a medicaments que requereixen d'un màxim control i un altra per a la resta de productes

Cabistore CA-11

Protegeix els productes i ordena la dispensació



- Dispensador automàtic de medicaments i productes sanitaris.
- Obertura automàtica dels caixetins
- Caixetins combinables de 2 capacitats: 3 L (15x20x10 cm.) i 4,5 L (22,5x20x10 cm.)
- Extracció automàtica de cassets
- Cassets amb un màxim de 12 caixetins.
- Amb un total màxim de 36 caixetins de 3 L.
- Per col·locar sobre taula o en paret



- Conjunt de fins a 3 mòduls amb un mateix ordinador.
- Accés als productes controlats mitjançant contrasenya
- Pantalla tàctil amb programa de selecció, molt intuïtiu i gràfic.

Cabistore CA-36



Utilitza cassets de calaixos intercanviables (CDCA), amb obertura automàtica dels mateixos. Extracció automàtica de cassets.
Veure Tecnomàtic

Models per a cassets extraïbles:
- CA8 8 caixetins de 4,5 l
- CA11 9 caixetins de 3 l i 2 de 4,5 l
- CA12 12 caixetins de 3 l

Cistercontrol

Armaris amb control d'obertura de porta



- Capacitat interior de 400 l
- Possibilitat d'adjuntar més armaris amb el suport informàtic de la primera unitat

El model de la imatge conté:
- 4 cistelles de 60 x 40 x 5 cm
- 3 cistelles de 60 x 40 x 10 cm
- 2 cistelles de 60 x 40 x 20 cm

Opcions de cistelles

Mesures en ABS Plàstic opac
60 x 40 x 5 cm
60 x 40 x 10 cm
60 x 40 x 20 cm
30 x 40 x 10 cm
30 x 40 x 20 cm
45 x 40 x 5 cm
45 x 40 x 10 cm

Mesures en PC Plàstic transparent
60 x 40 x 5 cm
60 x 40 x 10 cm
60 x 40 x 20 cm
30 x 40 x 10 cm
30 x 40 x 20 cm

Mesures en metall rilsanitzat
60 x 40 x 10 cm
60 x 40 x 18 cm
30 x 40 x 10 cm
30 x 40 x 18 cm



SÈRIE CONTROL
Als armaris i les neveres de la Sèrie Control s'hi podrà accedir prèvia contrasenya, producte requerit, quantitat i el pacient a qui se li ha d'assignar, quedant gravada l'extracció per part de l'usuari mitjançant càmera de visió.



Drawercontrol

Armaris de dispensació amb diverses opcions de control de seguretat



- Capacitat interior de 400 l
- 10 calaixos de 35 x 75 x 12 cm
- 1 calaix de 35 x 75 x 24 cm
- Amb 10 separadors per calaix



Refricontrol

Ideal per a medicaments termolàbils



Unitat frigorífica pensada per conservar medicaments
- Xapa d'acer, recoberta en PVC
- 247 litres de capacitat
- Porta de vidre antibaf
- Alarma electrònica acústica
- Termòmetre i vidre corbat

Capacitat en litres	247
Nivells d'exposició	7
Temperatura interior	+1º~+6º
Humitat relativa mitjana	45%



Infofret
Registrador històric de temperatura per a neveres i congeladors



Securefreez

Congelador de 60 L per a productes amb necessitat de conservació fins a -25 ºC

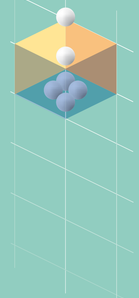




Amb pantalla tàctil integrada o en connexió a Autodrugs

KRZ

CATALÀ



Carros de medicació

Tecnomàtic



Tecnomàtic
1 Alliberament automàtic del casset per fer els recanvis
2 Seleccionar el medicament a administrar
3 Els caixetins s'obren de manera automàtica, d'un a un

Model TCA 22
Mesures: 67 x 57 x 105 cm

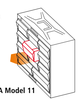


Tecnomàtic detecta un nou casset amb posicions dels caixetins diferents.

Els cassets són lleugers i de fàcil transport, sense mecanismes electrònics interns que augmentin el seu pes i les despeses de manteniment.

Models segons el nombre de caixetins-pacients: De 8 a 24 caixetins, de 3 i 4,5 litres de capacitat

Cassets CDCA
Grups de cassets (**de connexió automàtica**), per a obertura individual:
- CDCA 8 8 caixetins de 4,5 l
- CDCA 12 12 caixetins de 3 l
- CDCA 11 9 caixetins de 3 l i 2 de 4,5 l
- CDCA 9 9 caixetins de 3 l
- CDCA 6 6 caixetins de 4,5 l



CDCA Model 11



Topmàtic (peu de llit) model A11

Models depenent del nombre de caixetins-pacient:
- Top A8 8 caixetins de 4,5 litres
- Top A11 9 caixetins de 3 litres i 2 de 4,5 litres
- Top A12 12 caixetins de 3 litres



Visió nocturna



Control de bateria



Cassets extraibles de connexió automàtica



Llapis lector accessori

Carros de medicació

Tecnocar

Tecnocar
1 Seleccionar el caixeti a l'esquema de la pantalla
2 Obrir manualment el caixeti
3 Extreure el medicament
4 Extracció manual del casset per fer els recanvis

Tancament electrònic a tots els calaixos

Tots els caixetins disposen de blocatge electrònic

Tots els cassets disposen de tancament electrònic i blocatge de seguretat



Model TB 20
Mesures: 55 x 62 x 105 cm

Tant Tecnocar com Tecnomàtic ofereixen doble capacitat de dispensació al disposar de cassets en ambdós costats del carro.

Poden contenir fins a un màxim de 24 caixetins de medicació, tot combinant els de 3 i els de 4,5 l, amb calaixos inferiors de 20 i 30 l, oferint fins a 72 l en caixetins de medicació individual i 50 l en calaixos inferiors.



Topcar (peu de llit) model M 9

Mesures: 55 x 55 x 86-105 cm

En comú als dos productes

Màxima qualitat: plans fenòlics (no ratllables) i estructura d'alumini anoditzat
Programa de gestió de Farmàcia (Concentrador)
Programa d'infermeria
Pantalles tàctils de 19"

Bateria:
De gel sec amb carregador intel·ligent. 10 hores funcionant

Càrrega	4	h
Bateria gel sec	60	Ah
Autonomia	10	h

Carros de medicació
NOVA

Línia Crom

Disponibles en 6 colors diferents

Carrydose Crom



Model CO 22



Model CO 36

Quadre de colors més recomanats segons les especialitats (Cromoteràpia)



La línia personalitzada de carros de KRZ
- Estructura d'alumini lacat
- Plans en planxes fenòliques (màxima resistència)
- Caixetins de 3 i 4,5 litres
- Des de 6 fins a 36 caixetins per carro
- Calaixos auxiliars amb tancament final per succió lenta (sense cops)
- Rodes amb protecció anti-fils



Suport per a portàtil
De força compensada.
Gira i oscil·la arurant-se en el lloc més ergonòmic per a l'usuari.



Model CO 20



Model CO 24

Carros de medicació

e-KR

Tot x menys



Mesures:
Frontal: 55 cm
Fons: 50 cm
Alt: 112 cm

Model e-KR-e12

- Plans en fibra d'alt impacte, blau o verd
- Carros des de 6 fins a 24 caixetins ABS
- Cassets en ABS, des de 6 fins a 12 caixetins
- Caixetins de 3 i 4,5 litres
- Calaixos accessoris de gran volum (14 x 43 cm; 24 x 43 cm). Càrrega d'11,5 kg. Tancament suau
- Taula auxiliar abatible
- Portaobjectes
- Paperera
- Nansa ergonòmica
- Rodes de doble rodolament amb protecció antifils. Sistema de frenat i topalls





Nodriza e-KR
Model 8x12

Models:
- **e-6**
- **e-8**
- **e-9**
- **e-11**
- **e-12**
- **e-16**
- **e-18**
- **e-22**
- **e-24**

Carros de medicació

Carrydose Ki



Model Ki 24

Sèrie Plata
Estructura construïda en alumini anoditzat

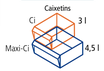


Sèrie Mediterrani
Estructura construïda en alumini lacat

PrivacyTag
L'únic sistema que manté ocult el nom del pacient.







Nodrisses

Carros per transportar cassets de farmàcia a planta o viceversa

Didacar
Amb motor





Traction
Sense motor



Motor de 180/250 W
Dues bateries de 12 V 4 Ah
Carregador de bateria de 240 V
Indicador de càrrega completa

Altres carros

Usos diversos



Ecorevicar aturades cardiaques
- Carro d'aturades cardiaques dissenyat per a una obertura instantània
- Calaixos amb disposició instantània amb tancament per absorció lenta (sense soroll)
- Màxima visualització
- Suport per a desfibril·lador, amb fixació rotativa.
- Bobina amb 8 m de cable elèctric i endoll central, per evitar estirades en el desfibril·lador
- Suports per a sèrum i oxigen.
- Taula per a massatge cardiac, en metacrilat
- Finestra amb clau, per a fitxes de control d'existències, ús i caducitats
- Tancament central amb precinte de seguretat, numerat, també per a la cistella
- Espai per a dues botelles d'O_2



KQ Anestesia
- Calaixos transparents amb separadores (per a material, xeringues...)
- Sobretaula de metacrilat transparent (estris a la vista)
- 12 departaments per a tubs endotraqueals
- Taula per a PC personal
- Suport per a lectura d'informes, amb lupa
- Inclou armari NOCADUC

Mesures en cm: 66 x 170 x 56



Historialcar Crom
Carro per al transport d'informes i arxius d'infermeria



PAU Intubacions
- Taula extraïble, sota una superfície de metacrilat transparent, per protegir els informes
- Suport de Fibroscopi amb boses individuals per a cada final d'ús
- Màxima higiene
- Departaments mòbils per a sondes endotraqueals
- Bobina amb 8 m de cable i un endoll, per a evitar estirades.
- 4 calaixos amb identificació, transparents i amb separadors

Mesures en cm: 66 x 104 x 55

KX Multiús

Mesures en cm:
Ample: 66
Alt amb torreta: 175
Alt sense torreta: 108
Fons: 50

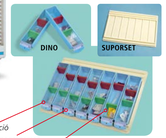


Carros de medicació per a residències, soci-sanitaris i psiquiàtrics

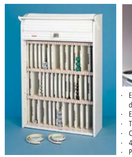
Carrydose KiG



Model KiG 70-10
El model estàndard més ergonòmic.
- 70 distribuïdors DINO amb dos separadors per unitat
- Mesures: 70 x 108 x 50 cm.
- Estructura d'alumini anoditzat
- Tancament amb clau i porta de persiana



Nocaduc





- El mètode pensat per evitar la caducitat de vials i ampolles.
- Etiquetes amb principis actius.
- Tot tipus de vials i ampolles.
- Capacitat per a 400 medicaments aprox.
- 40-50 especialitats diferents.
- Pany amb clau.

Autoyec 50 SC



Xeringòmetre de succió i expulsió mitjançant xeringues de 50 ml.
Actua amb exactitud i sense esforç.
Accepta la càrrega d'infusors.

Trencapastilles



Per fer més fàcil la degluci.
Fa mitges porcions i polvoritza les pastilles.

Emmagatzematge

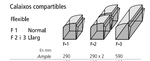
Moduldose

2 opcions: MA (alumini) i e-KT (fibra d'alt impacte)



Calaixos compartibles

Calaixos compartibles



Calaixos amb sis capacitats. Un únic compartiment.

Models flexibles

Accessoris fotoprotectors

Cistercar

Únics armaris amb tancament de porta compensat (no cal ajupir-se)

Model ROTEX
- Cisternes d'ABS, de PC i de metall rilsanitzat
- Perfils en alumini, cantells roms
- Rodolament anti-fils
- Persianes amb obertura central compensada (no cal ajupir-se)
- Guies en paral·lel o inclinades
- Separadors i identificadors
- Cisternes amb lateral inferior i base sense perforacions
- Cisternes amb carrils i rodolaments extraforts per suportar productes molt pesants com sèrums o líquids en general

Model MODULCISTER

Separadors de PC:
40 x 5 cm
60 x 5 cm
30 x 10 cm
40 x 10 cm
45 x 10 cm
60 x 10 cm
40 x 20 cm
60 x 20 cm

Carril telescòpic (30 kg)