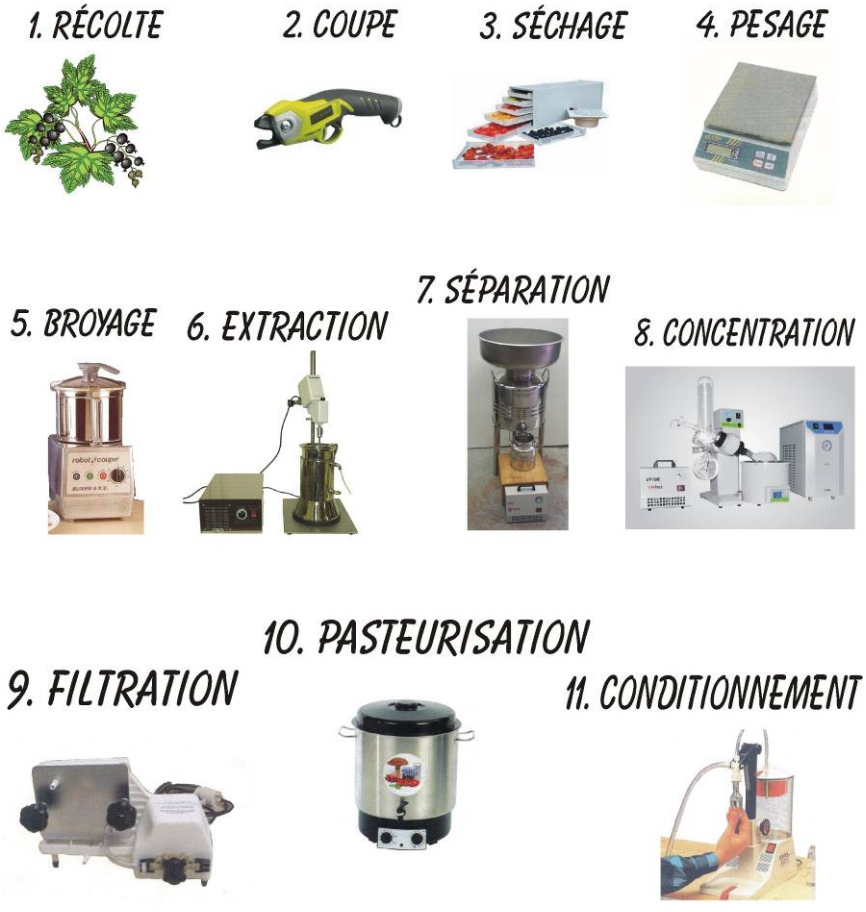
CATALOGUE LABO N° 2103900R rev2
ECO EXTRACTION VEGETALE

SARL REUS REALISATION EQUIPEMENTS ULTRA SONS

92 Avenue General de Gaulle 06340 DRAP France
FR 51818121972
SERVICE CLIENT Port: +33 07 87 78 11 24 ets.reus.bureau@orange.fr
CONTACT TECHNIQUE Port: +33 06 07 27 76 41 reus@wanadoo.fr
DIRECTION PORT: +33 07 89 38 65 53 ets.reus.direction@orange.fr
www.etsreus.com

CHAÎNE D'ECO EXTACTION VEGETALE LABO

PROCESS DE BASE



TOUS NOS EQUIPEMENTS DE LABO SONT TRANSPOSABLES A L'ECHELLE PILOTE ET INDUSTRIELLE

NOTRE GROUPE

Le Cluster Vert ®

EST EN MESURE DE REALISER VOS ATELIERS PILOTES ET INDUSTRIELS

MATERIEL DE PESE

BALANCE DE PRECISION STANDARD PORTABLE NV222 OU NVT4201

Balance de précision portable robuste et multifonctions pour le pesage général avec écran

Pesage, comptage de pièces, pesage en %, pesage de contrôle. Ecran LCD avec rétroéclairage. Transfert de données USB ou Ethernet en option. Alimentation adaptateur secteur (inclus) ou piles C (non incluses)

LCD

NV222 PORTEE MAXI **220g**, PRECISION **0,01g**
Plateau de pesage en acier inoxydable ø 145 mm
Dimensions 70 x 230 x 204 mm, Poids net 1 Kg

NVT4201 PORTEE MAXI **4200g**, PRECISION **0,1g**
Plateau de pesage en acier inoxydable 230 x 174 mm
Dimensions 74 x 250 x 240 mm, Poids net 1,5 Kg

BALANCE DE PRECISION DE LABO PORTABLE STX222 OU STX6201

Balance portable de précision pour pesage industriel et de laboratoire avec écran tactile en couleur 4,3''

Pesage, pesée en %, comptage de pièces, pesage de contrôle, pesée dynamique, totalisation, détermination de la densité, maintien de l'afficheur, détermination de la masse molaire. Ecran tactile couleur 4,3'' clavier QWERTY et clavier numérique
Transfert de données USB ou Ethernet en option, 9 langues disponibles. Alimentation adaptateur secteur (fourni) ou 4 piles C (non fournies)

STX222 PORTEE MAXI **220 g** RESOLUTION **0.01 g**
Plateau de pesage ø 120 mm
Dimensions 54 x 224 x 202 mm, Poids net 1 Kg

STX6201 PORTEE MAXI **6200 g** RESOLUTION **0.1 g**
Plateau de pesage 140 x 170 mm
Dimensions 54 x 224 x 202 mm, Podis net 1 kg

BALANCE DE PRECISION POUR LABORATOIRE AX124

Balance analytique idéale pour laboratoire fiable et précise avec écran tactile couleur

Pesage (17 unités + 1 unité personnalisable), comptage de pièces, pesée en %, contrôle du poids, pesée dynamique, totalisation, statistiques, formulation, détermination de la densité, maintien de l'afficheur
Ecran tactile couleur VGA 4,3'', parametres selectionnables, 9 langues
Port USB, dispositif USB, sortie de données BPL7BPF
Alimentation secteur

AX124 PORTEE MAXI **120 g**, PRECISION **0.1 mg**,
Plateau de pesage en acier inoxydable ø 90 mm
Dimensions 340 x 354 x 230 mm, Poids net 5,1 Kg
Afficheur écran tactile

POUR TOUT AUTRES PROBLEMES DE PESE NOUS CONSULTER

SECHAGE DU VEGETAL

SECHEUR PLANTE ET FRUIT SPF 12

Technique a air ventilé

Tunnel et plateaux inox, porte et caisson régulation en PVC moulé
Thermo ventilé 500 W 230 V, Ventilation réglable 15 W
12 plateaux inox 240 x 360 x 15 mm superposables en 2 rangées
Superficie de séchage 1 m2
Dimensions 820 x 270 x 270 mm, Poids 11 Kg
En 6 plateaux **SPF6**
480 x 270 x 270 mm 7.5 Kg

SECHEUR DE VEGETAUX NWT 5

Technique pompe à chaleur

Permet de sécher sans dépasser 35C°, en récupérant l'eau de végétation, avec des cycles de 20 à 30 heures en conservant toutes les qualités organoleptiques du végétal, couleurs, saveurs, odeurs

Capacité 5 Kg fruits, 2Kg herbes ou Végétal frais coupé
Puissance 0,4KW , 0,2 L/h mini - Chauffe maxi 35/40 °C
Dimensions 420 x 380 x h660 mm Poids 45 Kg V 350 dm3
17 caissettes, 17 feuilles pour séparation
Condenseur inox de récupération
de l'eau de végétation
Lampe de sanification à iones
Portail supérieur pour charge en vrac

SECHEUR DE VEGETAUX NWT 35

Technique pompe à chaleur

Permet de sécher sans dépasser 35C°, **en récupérant l'eau de végétation**, avec des cycles de 20 à 30 heures en conservant toutes les qualités organoleptiques du végétal, couleurs, saveurs, odeurs

Capacité 35 Kg à 40Kg Végétal frais - Puissance 2KW , 1 L/h mini
Chauffe maxi 35/40 °C - Dimensions 900 x 660 x h1160 mm Poids 85 Kg V 800 dm3
Condenseur et récupérateur eau en inox
Jeu 06 caissettes polypro 600x400x70 mm
Portail superieur pour charge pleine en vrac
Sanification à iones
Sterilisation de l'eau de végétation par ultra violet
Balance integrée pour peser l'eau enlevée
contrôle taux humidité résiduel
Deshydratation du miel

Disponible en tailles supérieur, modèles 100,200,400,800

DESSICCATEUR MB25

Idéal pour mesurer le degré d'humidité avant de sécher les végétaux dans nos sécheurs NWT

Détermination du taux d'humidité de 50 °C à 160 °C, reproductibilité 0.05 % (10 g d'échantillon),
Précision maxi de 5 mg/0.05 %, Portée 110 g
Chauffage à halogène, temps de séchage manuel, automatique ou programmé
Interface RS232, alimentation secteur
Plateau dia 90 mm - housse de protection en utilisation, porte-coupelles
Dimensions 300 x 200 x 200 mm, Poids 4 kg

BROYEUR DE VEGETAUX

BROYEUR MODELE B5VV

CAPACITE cuve inox 5.5 L
Couteau denté fourni
Couvercle étanche Bras racleurs
Alimentation 1400 W 230 V mono
Sécurité moteur magnétique + frein moteur
Vitesse variable 300 à 3500 tr/mn + pulse
Dimensions : h 500 x L 280 x P 350 mm, Poids 25 Kg

OPTION couteau cranté supplémentaire

BROYEUR MODELE B4VV

Cuve inox 4.5 L
Moteur asynchrone 1100 W 230 V MONO 50 HZ
Bloc moteur métal, cuve inox démontable avec poignée, couvercle étanche avec bras racleur,
Sécurité à ouverture par Switch
Vitesse variable 300 à 3500 tr/mn + Fonction pulse
Couteau interchangeable facilement (livré avec couteau denté)
Option accessoire : couteau cranté (PUHT 87.00 €)
Dimensions 242 x 332 x h 479 mm Poids 17.3 Kg V30 dm3

OPTION couteau cranté supplémentaire

BROYEUR MODELE B2

Cuve inox 2.9 L
moteur asynchrone 700W sans vitesse variable,
Bloc moteur métal, cuve inox démontable avec poignée, couvercle étanche avec bras racleur, Couteau interchangeable facilement (livré avec couteau denté)
Dim : h 389 x L 210 x P 281 mm, Poids 11.5 Kg

OPTION couteau cranté supplémentaire

BROYEUR CHAUFFANT MODELE COOK

Cuve 3.7 L
1800 W Vitesse variable
turbo 4500 tr /mn chauffant 140 °C
Fonction mélange, programmation jusqu'à 9 recettes,
Couteau micro denté, Bras racleurs supérieur et latéral
Dim 226 x 338 x 522 mm Poids 15 Kg

MOULIN POUR VEGETAUX M55 TAILLE TISANE OU POUDRES

Recommandé pour le végétal sec

Peut broyer petites plantes, racines, plantes officinales
Avec trémies de chargement
Muni de couteaux rotatifs Avec sécurité arrêt à ouverture
Fournis avec quatre grilles de coupe (calibrage 1.5 à 8 mm)
Permet de la taille tisane à la poudre
(Matière dure dia 10 mm, tendre dia 25 mm)
Récupération broyat dans un sac inferieur
Toutes les parties en contact avec le végétal sont en acier inox
Capacité 10 à 20 kg /h
Nettoyage facile par ouverture chambre de coupe
Moteur 230 V 50 HZ 1.1 KW
Dimensions 850 x 500 x 930 mm Poids 20 Kg V400 dm3

Possibilité de fournir des sacs en toile capacité 20 L
Pour réceptionner le broyat le jeu de 5

TAILLEUSE POUR VEGETAUX TV32 TAILLE TISANE

Pour végétal frais ou sec

Idéal pour hacher les végétaux frais ou sec
Trémie de guidage pour introduction de la matière
Muni de couteaux rotatifs
Avec sécurité d'arrêt à ouverture et d'urgence
Sur châssis aluminium monté sur roues
Toutes les parties en contact avec le végétal sont en acier inox 304
Capacité 20 à 50 kg /h Récupération de la matière en fond de machine
230 V 50 HZ Puissance 0.5 KW
Dimensions 650 x 730 x 1050 mm
P 50 Kg V570 dm3

EXTRACTEUR DE VEGETAUX PAR ULTRA SONS

Ces appareils permettent l'extraction en milieu liquide de feuilles, tiges, graines, racines avec des temps très court, un rendement optimum, à froid, facilite l'utilisation des solvants propres. Fréquence et puissance optimisées. Option puissance variable possible. Construit en double enveloppe pour permettre le refroidissement et éviter l'élévation de température dans le bain de travail lors d'utilisation de petit volume.
Extraction faite avec **solvant non explosif** (ou travail sous hotte à flux)

MODELE LABORATOIRE

EXTRACTEUR PAR ULTRASONS PEX 1N capacité 1 L

Appareillage conçu pour réaliser des échantillons et pour élaborer des procès de fabrication, et les recettes

MODELE BASE PEX1N/CS
Permet de travailler de 0.25 à 1 L
Cuve travail et statif tout inox
Double enveloppe circuit eau perdue
Option : groupe réfrigérant / chauffant
Module de commande en boîtier inox séparé
SMART Câble Ultrasons et tubulure raccord rapide
Minuterie de durée ultrasons 0-30 mn
Puissance électrique 200W 230 V mono 50/60hZ
Agitateur à vitesse variable
Jeu de pale pour mise en mouvement matière
Notice complète en Français
Dimensions encombrement
Boitier générateur 250 x 360 x 150 mm
Bloc de traitement 250 x 330 x 780 mm
Poids 35kg, V 120 dm3

MODELE "PLUS" PEX1N+
Memes caractéristiques plus:

DIGI Minuterie avec alarme

MODELE LABORATOIRE

EXTRACTEUR PAR ULTRASONS MODELE LABO PEX 3N capacité 3 L

Appareillage conçu pour réaliser des échantillons et pour élaborer des procès de fabrication, et les recettes

MODELE BASE PEX3N/CS:
Permet de travailler de 0.5 à 2,5 L
Cuve travail et statif tout inox - Double enveloppe circuit eau perdue
Option : groupe réfrigérant / chauffant
Module de commande en boîtier inox
SSMART câble Ultrasons et tubulure raccord rapide
PUISSANCE ULTRASONS 150W - Fréquence Ultrasons 24Khz
Puissance électrique 300W 230 V mono 50/60hZ
Agitateur à vitesse variable - Jeu de pale pour mise en mouvement matière
Notice complète en Français
Dimensions encombrement:
Boitier générateur 250 x 360 x150 mm
Bloc de traitement 250 x 330 x 780 mm
Poids 40kg V 150 dm3

MODELE PLUS PEX3N+:
Caractéristiques en plus:
DIGI Minuterie avec alarme

CHILLER MINI RH25250 spécifique pour PEX1N et PEX3N

Pour le contrôle et la régulation de la double enveloppe
Cuve 0,6 l avec pompe de circulation
+ 35 ° C à +5 ° C Régulation digitale Écran LCD
Froid 240 W à 25°
Complet avec tubes de raccordement
Dimensions 150 x 490 x H 350 mm V30 dm3 Poids 15 Kg

MODELE LABORATOIRE

EXTRACTEUR PAR ULTRASONS MODELE CEEM5+ capacité 5 L

La même géométrie des cuves industrielles et un similaire rapport de puissance ultrasons, donnent à cette cuve la performance de formuler les produits à reproduire à la grande échelle

Caractéristiques

Cuve capacité 5 litres nominales - 4 transducteurs fixés sur les parois.
Puissance ultrasons 600W – 230VAC 50Hz
Table à roulettes avec armoire pour générateur et composants
Agitateur intégré sur le couvercle - Axe d'agitation à 2 étages d'hélices
Couvercle avec petit hublot et raccords pour accessoires.
Petite pupitre ergonomique
Vanne de vidange 1,5''
Dimension Chariot 600x600xH600 – Hauteur hors tout 1780mm

MODELE MINI PRODUCTION

EXTRACTEUR US MINI PRODUCTION CEEM20

Capacité utile de 18 litres pour une extraction performante à chaque 45minutes peuvent donner une mini-production de grande qualité. Vidange améliorée avec un bac de récolte ou directement à la vanne avec un raccord Clamp.

CEEM 20 capacité nominale 20 L

Cuve 20 litres nominale, Permet de travailler de 3 à 18 L
Cuve travail tout inox montée sur chariot à roulettes
Module de commande inox intégré sur tourette
Moteur d'agitation sur le couvercle, à vitesse variable
Agitation à axe à palettes pour mise en mouvement matière.
Générateur boitier inox et variateur agitateur au niveau inférieur protégé par parois inox.
Affichage digitale pour réglage automatique temps cycle Ultrasons possible à minutes, heures, jours
Couvercle démontable, Ouverture de remplissage matière par trappe verrouillable.
Grille de sécurité.
Puissance électrique 1,5W 230 V mono 50/60hZ,
Puissance Ultrasons 0,6 KW
Vanne de vidange 1''1/2
Dimensions encombrement 600x600x H1500 mm

MODELE MINI PRODUCTION

EXTRACTEUR US ALL IN ONE CEEM 30

La réduction des opérations de manipulation ainsi que la récupération des molécules volatiles est possible avec la All in one, avec le 90% du produit récupéré à la sortie filtré à 1 µ sans le toucher avec les mains

Ancien modèle manuel

Nouveau modèle automatique

Capacité entour des 26L de macérât à chaque cycle
Cuve, surface de travail, tubulure en acier inox 304L
Agitateur a deux hélices à vitesse variable avec moteur sur le couvercle, couvercle avec trappe pour chargement matières premières avec sécurité et plusieurs possibilités en option: inertage, sous vide, boule lavage, charge solvant.
Vanne vidange passage intégral 2‘ avec accès direct sur bidon filtration par collier clamp
Temps moyen pour un cycle complet 1 h
Commandes gérées avec Ecran tactile et LOGICIEL avec recettes
Fréquence 25 KHz environ 6 transducteurs
Puissance ultrasons 900 W Raccordement 230 V monophasé 50Hz +Terre
Puissance total électrique 2,5 KW
Montée sur châssis inox à roulettes pour faciliter le déplacement avec armoire de commande intégré. Séparation solide/liquide par sous vide dans 2 bidons et passage au filtre à poche

ACCESSOIRES POSSIBLES POUR EXTRACTEUR ULTRA SONS

APPAREIL CRYOTHERM RH502000

Pour le contrôle et la régulation de la double enveloppe
Cuve 6 l avec pompe de circulation
+ 100 ° C à - 25 ° C Régulation digitale
Froid 200 W à 20 ° 150W à 0° Chauffe 2000 W
complet avec tube de raccordement et accessoires
Dimensions 235x445xH620 mm V70 dm3 Poids 34 Kg

PREFILTRE A PISTON FP01

Système de pré filtration permettant de retenir les végétaux dans le broc de travail après traitement facilitant ainsi la vidange du macérât
Dimensions dia 120 mm h 300mm V3 dm3 P 1 Kg

OPTION PUISSANCE VARIABLE POUR EXTRACTEUR US PUSV 01

Variateur pour puissance générateur ultra sons ,utile pour labo de recherche expérimentale
Module incorporé dans le boîtier générateur avec bouton de variation sur face avant et afficheur digitale 20 à 100 %

SUPPORT DE TUBE VERRE pour travailler sur de petit volume ASPV 04

Accessoire pour travailler avec quatre mini tubes Tube éprouvette en verre de 50 ml et moins
Conçu pour les extracteurs ultrasons de labo PEX

CAISSON INSONORISANT CAB03

Modele en mélaminé et bois

Caisson anti bruit permettant d'atténuer fortement la transmission des sons parasites émis par les brocs d'extraction par ultra sons (atténuation -20dB)
Enveloppe externe en mélaminé blanc, facile à nettoyer
Porte avec fenêtre en plexiglas pour visualiser l'intérieur
Le broc, le statif, l'agitateur sont à l'intérieur, le module générateur reste à l'extérieur
Dimensions externes l 620 x P 450 x H 980 mm
Existe en inox 304L

SEPARATION DES VEGETAUX EPUISES

MINI PRESSOIR MANUEL Type MPM 1.3 L 2.2 L 5.3 L

1.3 L REF PF12 4.2 KG poche N°1
HORS TOUT DIA 245 mm H 325 mm poche N°1

2.2 L REF PI 12 4.3 KG poche N°2
HORS TOUT DIA 255 mm H 405 mm poche N°1

5.3 L REF PI 20 6.2 KG poche N° 3
HORS TOUT DIA 330 mm H 470 mm poche N°3

Possibilité d'avoir des poches en lin ou tissées polyester pour maintien de la matière lors du pressage
Poche N°1 lin ou Poly lavable PUHT 14,50 €, Poche N°2 lin ou Poly lavable PUHT16,00 €, Poche N°3 lin ou Poly lavable PUHT 18,00 €

PRESSOIR MANUEL PM10

PRESSOIR TOUT INOX
Capacité 10 Litres
Tout en inox Panier perforé sur toute la hauteur
Nettoyage aisé panier démontable Dia 200 x h350 mm
Idéal pour labo et petite production
poche N°3
PM20 - Capacité 20 Litres h405mm
poche N°4

Possibilité d'avoir des poches en lin ou tissées polyester pour maintien de la matière lors du pressage
N° 3 lin ou Poly PUHT 13.40 € pour 30 poches
N° 4 lin ou Poly PUHT 20,30 € pour 30 poches

FILTRE BUSCHNER INOX Type FBI 3

Filtre inox comprenant :
Un bidon inox avec couvercle et robinet, poignées de manutention
Un support de bidon pour le sur élevé du sol ou de la paillasse
Un entonnoir de capacité adapté au bidon comprenant deux grilles pour maintien du filtre papier, ou coton
Un joint d'étanchéité bidon /entonnoir, Une prise de vide à raccord rapide dia 8
La pompe à vide n'est pas comprise dans ce prix
(voir modèle RVP30 ci-dessous)
Existe en Modèle 3 L, 10 L, 30 L

POMPE A VIDE Type RVP30

Pompe à vide adapté pour évaporateur REV311VAC et Buchner
Puissance 80 W 230 V - Pompe 30 l/mn - Vide -0.085 Mpa
Bruit 58 dB
Dimensions 110x270x180 mm - Poids 2.5 Kg

PRESSE HYDRAULIQUE P20L pour pressage du végétal épuisé , fruits , amandons

Presse hydraulique tout inox
Capacité 20 Litres
250 Bar 15,16 Kg /cm2
Protection anti-éclaboussures en plexiglas
230 V 50 Hz 1.5 KW Poids 70 Kg
Dimensions l 800 x H 1150 x P 750 mm
Options : Pieds support en inox
Sacs de filtration en toile

OPTIONS : capacitée 03 L interchangeable
capacitée 10 L interchangeable
Table support inox sur roues

Possibilité d'avoir des poches en lin ou tissées polyester pour maintien de la matière lors du pressage

N°2 SAC 3 L 11.00 € UHT N°3 SAC 10 L 13.00 € UHT N° 4 SAC 20 L 19.70 € UHT

Testée sur
pêches,citrons,oranges, pommes, poires, noix, noisettes, aloes, amandes, fenouils

PRESSE A GRAINE ELECTRIQUE POUR HUILE VEGETALE CA 59 G

nous consulter suivant graines traitées

Presse à huile à vis individuelle ,cinq buses
Transmission engrenage à friction réglable 20/100 t/mn
Avec dispositif de chauffage électrique
Puissance 1.5 Kw 230 V 50 Hz
Capacité en Kg /h selon densité produit à presser
Poids à vide 140 Kg - Dimensions 850 x 750x h 700 mm
NOUS CONSULTER SUIVANT TYPES DE GRAINES

Options : Table support inox, à roulettes
Bac de récolte inox pour huile et drèche

nous consulter pour debit de 120Kg/heure

POSSIBILITE DE FOURNIR LA CHAINE COMPLETE HAUT DEBIT CONCASSEUSE, ALIMENTATION PRESSE, RECUPERATION HUILE EN SORTIE FILTRAGE, STOCKAGE, REMPLISSAGE

FILTRATION DES EXTRAITS

FILTRE PRESSE à carton

MiniF3P

Filtre à plaque FIL7H

Pompe filtre à membrane MINIF
3 plaques ,avec pompe péristaltique
10 à 50 l/h suivant dépôt et qualité filtre
Dimensions 400 x 150 x 200 mm
Poids 4.5 Kg
Option :EMF01
Pour utilisation d'une seule plaque
(pour petit volume)
Filtre membrane carton **Réf : 1314 2F**
Lot de 3 plaques de 3 choix possibles 10 µ, 5µ, 1µ

Pompe filtre à plaque FIL7H
6 cartons de 200 x 200 mm
Raccord 20 mm
Puissance 370 W 240 V 50 Hz
6 Bars 50 à 200 l/h suivant dépôt et filtre
Dimensions 450 x 400 x 300 mm
Poids 20 Kg

Filtre plaque Réf : **20X20** 7 qualités possibles

P0 grossier lavable 20µ, P4 prés filtre huile 10µ, P8 prés filtre sirop 4µ P12 liquide sans dépôt 2µ ,
P16 élimination des levures 1µ P20 débactérisation 0.45 µ P24 stérilisation 0.2 µ

CARTON PAR QUANTITE NOUS CONSULTER

FILTRE A PRESSION MFP 01

Filtration de petit volume de 50 à 150 ml
Filtration par poussage à l'air ou à l'azote (pas d'oxydation)
Inox 316 modulable montage sur raccord tri clam
Raccords rapide 1/8 G tube 4/6 mm
Filtrage sur deux niveaux grille de pré filtration puis carton interchangeable dia 40 mm (existe en plusieurs granulométries)
Standard 5µ option disque inox fritté
Entièrement démontable pour le nettoyage
Particulièrement adapté pour les petits volumes et les huile
SOURCE D'AIR OU D'AZOTE NON FOURNIE

FILTRE A POCHE FPE T1

Filtre à poche ,avec capacité de réception en inox
Robinet de vidange ,couvercle amovible
Diverse poches de granulométrie possible
Capacité poche 3 L

Poche polyester lot de 10 pièces 10 µ

Option tirage au vide possible
Nous consulter

FILTRE A GRAVITE SPECIAL POUR LES HUILES VEGETALES

FOURNIS avec : bidon, robinet, entonnoir filtre muni de trois grilles, bouchon de bidon
Tout inox, intérieur fond pincé
DIVERSES CAPACITES POSSIBLES 3 à 100 L nous consulter
MODELE 30 Litres dimensions bidon dia 360 mm h 380 mm + entonnoir

OPTIONS POSSIBLES :
Entonnoir filtre seul
Pied support inox Hauteur 400 mm
Couvercle inox pare poussière pour entonnoir
10 disques coton pour filtration huile FHC10

FILTRE A POCHE FP04 commande électrique de la pompe à lobe

FILTRE FP04 4 LITRES
Carter de poche 4 litres monté sur châssis mobile rouleur inox 304, 4 roulettes
L (en mm) : 600 - L (en mm) : 600 H (en mm) : 870
avec manomètre de pression
Ouverture par collier étrier
Panier interne pour maintien de la poche
Raccord clamp
Aspiration avec canne inox DN 25
Vanne arrêt en sortie 1'1/4
Liaison fluide par tube alimentaire DN 25
Tout inox sauf moteur pompe
Fournis avec un jeu de 10 poches polypropylène de 50 ou 100 µ, possible 1 - 5 µ

EXISTE EN 10 ET 20 LITRES NOUS CONSULTER

CONCENTRATION DES MACERATS EXTRAITS

Materiel de laboratoire pour concentration

POMPE À VIDE RVP30

POMPE A VIDE

Adapté pour évaporateur
LEV400
Puissance 80 W 230 V
Pompe 30 l/mn
Vide -0.075 MPa
Bruit 50 dB
Dimensions 110x270x180 mm
Poids 2.5 Kg

Autre modèle : RVP18
30 W 18 L/mn -0.098 MPa
Bruit 50 dB 6 Kg

EVAPORATEUR ROTATIF LEV400

CONCENTRATEUR DE LABO

Capacité de 50 à2000 ml
Rotation de 20 à 240 rpm
Puissance moteur 60 w 230V
Affichage digital _+ 1 °C
Puissance chauffe 1500 W
Volume bain 5 litres
Étanchéité PTFE
Montée descente ballon électrique
Avec 1 ballon Évaporation
et 1 ballon Récupération de 1L
Dimensions 380 x 340 x 692 mm
(bain 300 x 300 x 320 mm)
Poids 25 Kg
Choix possible du condenseur
Vertical ou Horizontal

APPAREIL REFROIDISSEMENT RH50500

MODULE REFIGERANT A EAU

Spécialement étudié pour
l'évaporateur REV201
Gamme +4°C +35°C _+0.3 °C
Contrôle PID Puissance 500 W
230V
Pompe 4.5 l/mn 10 psi 60 W
Dimensions 210x490x490 mm V
50 dm3
Poids 25 Kg

Possible :
Modèle RH501000 1000 W

EVAPORATEUR ROTATIF à contrôle de vide incorpore LEV400 VAC

GAMME DE CONTROLE VIDE 0~999mbar
PRECISION DE VIDE: ±1mbar
Contrôle du vide à haute performance et stabilisation contrôlée
Capteur de vide haute précision permettant une haute efficacité de distillation
Contrôle du point d'ébullition le plus bas possible en fonction de l'utilisation
Programmation possible de la dépression vide, de la vitesse de rotation et du temps de fonctionnement
Contrôle du on/off de la pompe à vide automatique
Modèle Optimum pour un travail de qualité

POUR EVAPORATEURS AVEC CAPACITE' PLUS IMPORTANT NOUS CONSULTER

ATOMISEUR LABO POUR FABRICATION POUDRE SND 90

Particule de 300 nm à 0.5 µ
De 1 à 200 ml évaporation eau 0.2 Kg/h
Rendement 90 %
Flux 10 m3/h
Temps maxi 120 °C
Dimensions 58 x 110/150 x 55 cm
poids 70 Kg 230 v 50 Hz 1.4 KW

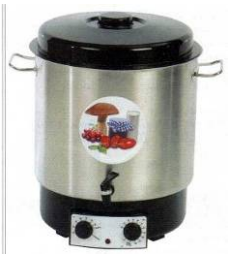
NOUS CONSULTER

LYOPHILISATEUR LABO

NOUS CONSULTER

PASTEURISATION DES EXTRAITS

PASTEURISATEUR POUR LABO PPL 03



Stérilisateur inox 18/10 électrique P 1800 W 220V 50Hz
Capacité 27 litres, Cuve dia 34,3 cm, Hauteur totale 49cm minuterie 120 minutes à arrêt automatique.
Avec thermostat et robinet de vidange de l'eau de sterilization - Couvercle en plastique..
Il est également possible de pasteuriser le jus et le soutirer par le robinet

PASTEURISATEUR POUR JUS ET LIQUIDE TYPE PPL 01

Ne convient pas pour les liquides visqueux
Modèle inox complet à serpentin immergé
Fonctionnement continu **Chauffage gaz**
Marmite haute 40 L avec couvercle
pour le liquide à pasteuriser
Marmite basse 50 L échangeur eau serpentin avec robinet vidange et thermomètre eau chaude
Serpentin dans marmite basse avec robinet de soutirage et thermomètre de contrôle sortie
Capacité de traitement 100 L / h par écoulement
Diamètre 45 cm hauteur totale 70 cm Poids 25 Kg

PASTEURISATEUR PASTO PPT 02

PASTEURISATEUR POUR PETITE PRODUCTION
Modèle à chambre tubulaire (serpentin inox)
Compact à poser sur paillasse - En armoire inox
Circuit récupérateur d'énergie - Capacité 10 à 30 Litres / H
Pompe de circulation chauffage et pompe circulation produit
Refroidissement en eau perdue ou en option groupe réfrigérant

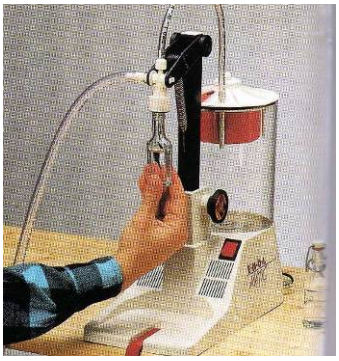
Avec option groupe réfrigérant

STERILISATEUR ULTRA VIOLET

NOUS CONSULTER

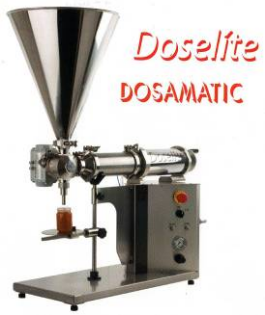
CONDITIONNEMENT DES EXTRAITS

REMPLISSEUSE RPL 01



Remplisseuse à niveau constant par dépression
P 50 W 50 Hz 230 V
100 l/h
Avec kit remplissage inox pour petites bouteilles
Autre type de bouteille nous consulter
OPTIONS
KIT D'ADAPTATION AUTRES FLACONS
KIT DE FILTRATION ADAPTABLE
CARTOUCHE FILTRANTE 0.2µ
MODELE SPECIAL HUILES ESSENTIELLES

DOSEUSES VOLUMETRIQUES



Permet de doser avec précision des produits
Particulièrement indiquées pour liquide dense
Pâté, sauces, crèmes , lotions, gels
Existes-en
Modèle **D 1000**
D 670 x 200 x 270 mm P 40 Kg Air comprimé
pour remplir de 40 cc à 1000 cc
Modèle **D 5000**
970 x 250 x 340 mm P 58 Kg Air comprimé
Pour remplir de 100 à 5000 cc

AUTRES MODELES NOUS CONSULTER

ETIQUETEUSE

Étiqueteuse semi automatique pour étiquette auto adhésives **TYPE M2R**
Pour bouteilles ou pots cylindriques
230 V 50 HZ P 0.2 KW
Production 600 bouteille /heure

OPTIONS POSSIBLES :
Contre étiquette, récipients carrés, timbrage lot et dates

ENSACHEUSE SOUS VIDE

Modèle carénage inox ,barre soudure 32 cm ,
D 48 x 20 x 13.5 cm P 7.4 Kg 230 V 900 mb
Simple d'emplois
Sachets 100 µ Triple couches 15x 25

MELANGEUSE DES HERBES

MELANGEUSE DE POUDRE ET HERBE MAZ 1500

Caractérisé par les dimensions réduites et par les automatismes d'opération, le Mélangeur automatique MAZ/1500 a été étudié pour favoriser un mélange parfait de petites quantités de substances en poudre pour utiliser dans la cosmétique, la pharmaceutique et herbes. Construit en acier inox le mélangeur est fourni avec 2 récipients transparent de forme cylindrique avec la capacité du Lt. 0,5 et Lt. 1,5. Il est complété par une temporisateur à escalier variable qu'il commande toutes les opérations de fonctionnement, le récipient effectue une mouvement rotatoire sur un essieu légèrement incliné et il est doté d'un mécanisme d'inversion automatique du sens de rotation qui autorise à éviter l'effet de "glissez" typique de beaucoup de poudres. L'inclinaison particulière de l'essieu de rotation accentue l'efficacité du mouvement rotatoire de les récipients et il permet simple et rapides opérations de substitution des récipients pour le nettoyage

Poids net : Kg. 15
Dimensions : cm. 38x28x30 (h)
Tension électrique : 230 V monophasé 50/60 Hz.
Absorption : 60 W
Équipement : n.1 Récipient cylindrique transparent du Lt. 0,5
n.1 Récipient cylindrique transparent du Lt. 1,5

MATERIEL COMPLEMENTAIRE LABORATOIRE

BIDONS INOX BI

Bidons inox 304 alimentaire bords agrafés, fermeture étanche par bouchon à visser et joint alimentaire, robinet 3/8' inox anti goute, avec poignées de transport

EXISTE EN DIVERS MODELES DE 3 à 100 Litres

Options possibles : pieds en inox ; **modèles à bords soudés**

NOUS CONSULTER

FLACONS ET BOUTEILLES

NOUS CONSULTER

PLAQUES,PAPIERS ET CARTONS FILTRANTS

NOUS CONSULTER

PELE FRUIT

LABO MOTORISE Ref : PLFL 02

Machine en ABS (plastic alimentaire)
Avec couteau interchangeable,
Centreur inox 230 V 50 Hz 18 W
1 à 3 Fruits/ mn
P 1.8 Kg

PELEUSE VEGETAUX PRODUCTION PRO Réf : PLFP 03

Électrique 230 V 50 W Tout inox
4 à 9 fruits /mn
P 7.5 Kg
Diamètre fruits de 45 à 130 mm
215 x 310 x 290 mm

CENTRIFUGEUSE JUS PRO Ref : CJ100P

Centrifugeuse spécial pour usage intensif
Goulotte dia 79mm pour fruits et légumes entiers
Panier avec deux anses pour une meilleure péhension, demontage sans outil et nettoyage facile
Moteur 1000W pour production professionnel de jus en continu tout au long de la journée
Sortie des dechets sous plan de travail à travers du trémie d'évacuation, ou dans un bac (option)

Extracteur pour HUILES ESSENTIELLES

MODELE LABORATOIRE A 105 12 LITRES

Construit en acier inox 304 ,avec grille interne de fond et sup.
Condenseur à eau
Burette de séparation huile eau aromatisée
en verre trempé à double paroi
Equipé d'un tuyau de circulation de l'eau pour une meilleure extraction : coobage
Fond plat prévu pour chauffage électrique
Capacité 12 litres
Diamètre marmite 300 mm Hauteur marmite 180 mm Hauteur totale 700 mm

A105 E

PLAQUE ELECTRIQUE INDUCTION REA105 PRO

Spécialement adaptée **Puissance 3.5 KW 230 V 50 HZ**

OPTION MARMITE 12 L SUPPLEMENTAIRE SEULE

EXISTE EN MODELE CAPACITE 20 LITRES nous consulter

ADAPTATION D'UN INJECTEUR VAPEUR

avec diffuseur dans notre extracteur modèle A105G ou A105E
Fournis avec adaptateur de raccordement vapeur (utilisable sur vapeur basse pression ,détendeur vapeur non fournis)

Prix nous consulter

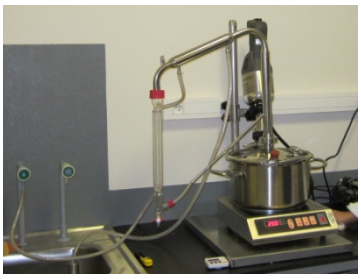
GENERATEUR DE VAPEUR INDEPENDANT monté sur support de paillasse en L

alimentation électrique 230 V 50 Hz
Adapté à l'extracteur 20 Litres fournis avec raccord et tube de liaison

Prix nous consulter

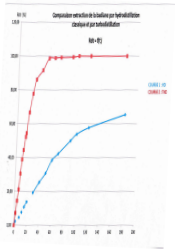
MODELE TURBO DISTILLATEUR DE LABORATOIRE
Pour réaliser des HUILES ESSENTIELLES DES PEPINS, GRAINES, RACINES, NOYAUX

T 12 350 S Capacité 12 L inox



Marmite en acier inox 304, avec grille interne de fond et sup.
Condenseur à eau perdue
Burette de séparation huile eau florales verre trempé à double paroi
Avec circulation d'eau pour une meilleure extraction
Support plateau avec potence de maintient
Turbo cutter à vitesse variable, couteaux tube et cloche inox démontable facilement par système clamp, obturation possible du passage turbo par bouchon P 440 W
Encombrement total 800 x 450 x ht 850 mm
Fournis avec sa plaque de chauffage à induction
Existe en **20 Litres**

ADDITIF TURBO DISTILLATEUR POUR HE



Adjonction d'un émetteur ultra sons
Pour améliorer l'hydro distillation

Autres configurations possibles nous consulter

NOUS POUVONS ASSURER DES FORMATIONS

SUR L'ECO EXTRACTION VEGETALE en partenariat avec

EUPHYTOS
di Roberto Di Paolo
Erborista diplomato

INDIVIDUELLE OU EN GROUPE

Université Européenne Senteurs & Saveurs

Formation agrée possible

Nous consulter

NOUVEAUTES

APPAREIL DE MESURE DE LA CAVITATION CM 4D

CAVITOMETRE

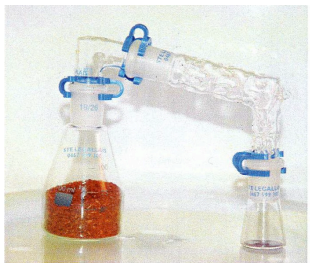
Permet la mesure directe de l'intensité
de cavitation ultra sonore dans le milieu liquide

Range of sound field frequencies	5-50 kHz
Temperature range of the cavitating liquid	5-95°C
Power supply	9V, battery
Weight	0.5 kg
Diameter of the receiving part of the sensor	6 mm
Full length of the hydrophone (with holder)	350 mm

KIT D' INITIATION A LA TECHNIQUE D'EXTRACTION PAR MICRO ONDE

Permet de réaliser des mini echantillons à l'aide d'un four micro onde menagé (modèle breveté)

Livré complet avec manuel explicatif



POSSIBILITE DE LOCATION DE L'EXTRACTEUR ULTRA SONS

EXTRACTEUR US 3L EXTRACTEUR US 1L EXTRACTEUR 5 L

NOUS CONSULTER

NOUS POUVONS AUSSI PROPOSER :
DES ENSEMBLES DE DISTILLATION DE LABORATOIRE POUR HUILES ESSENTIELLES

DISTILLATEUR

PLAQUE INDUCTION

PERCOLATEUR

MACERATEUR

ET DE NOMBREUX AUTRES EQUIPEMENTS POUR LABO D'EXTRACTION VEGETALE

MACHINE A GELULES

MOBILIER INOX

REMPLISSEUSE DE TUBE

CUVES INOX

DEMANDEZ NOS CATALOGUES SPECIALISES

DISTILLATION HUILES ESSENTIELLES REF : 2103800

SECHAGES DE VEGETAUX (SPECIALISTE SECHAGE BASSE TEMPERATURE PAR POMPE A CHALEUR) REF :2103700R

FABRICATION HUILES VEGETALES A BASE DE GRAINE REF : 2103600

CHAINES D'EXTRACTION VEGETALE INDUSTRIELLES REF : 2103000

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Validité de l'offre : 3 mois

Délais de réalisation moyen 4 à 12 Semaines suivant modèle à reception commande
(hors mois d'aout)

PRIX DEPART USINE ; HORS TAXES EN EUROS Valable en France Métropole
Port, emballage, **non compris**
Pour export voire tarif spécifique, incoterm EXW

Garantie : Un an pieces de rechange et main-d'oeuvre en nos ateliers de DRAP 06340 FR
Déplacement et frais de séjour sur le site à votre charge

Conditions de paiement : **France métropole** première affaire 100% à la commande
Affaires suivantes :par virement bancaire 50 % à la commande
Solde à la livraison à réception facture
Autres destinations : 100 % à la commande par virement bancaire

Restant à votre disposition pour toute information complèmentaire recevez, Madame,Monsieur l'expression de nos meilleures salutations

Le Service Commercial

SARL R.E.U.S