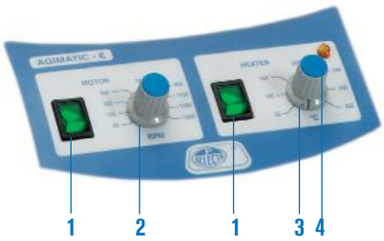
"Agimatic-E" avec chauffage

RÉGULATION ÉLECTRONIQUE DE LA TEMPÉRATURE. PRÉCISION ± 2ºC

PANNEAU DE COMMANDES

1. Interrupteur marche/arrêt avec voyant lumineux pour chauffage et pour la vitesse d'agitation.
2. Régulateur électronique de la vitesse.
3. Régulateur électronique de la température du plateau chauffant de 50 à 350 °C synchronisé avec une lampe-témoin de chauffage.
4. Indicateur lumineux de fonctionnement du chauffage.

Précision ±2 °C.





Compléments pour Agimatic-S-N-E et Agimatic, voir chapitres accessoires (pages 31 et 32)

MODÈLE

	Code	Capacité maxi. d'agitation litres	Haut. / Larg./ Prof. (extérieur) cm.	Consom. W	Poids Kg
AGIMATIC-E	7000273	**Jusqu à 10**	**14,5 19 26**	**550**	**3,5**

Livrée avec un aimant revêtu de P.T.F.E. de 8 Ø x 40 mm de long.

Agitateur magnétique "Agiman"

RÉGULATEUR ÉLECTRONIQUE DE L´ÉNERGIE DE CHAUFFAGE.
AVEC DISPOSITIF D´ADAPTATION D´ENVELOPPE CHAUFFE-BALLONS.

PANNEAU DE COMMANDES

1.Interrupteur marche/arrêt avec voyant lumineux pour chauffage et pour la vitesse d'agitation.
2.Régulateur électronique de l'énergie de chauffage entre 0 et 100%, synchronisé avec une lampe-témoin de chauffage.
3.Indicateur lumineux de fonctionnement de l´enveloppe chauffe-ballons.



Compléments pour Agimatic-S-N-E et Agimatic, voir chapitres accessoires (pages 31 et 32)

MODÈLE

	Code	Capacité maxi. d'agitation litres	Haut. / Larg./ Prof. (extérieur) cm.	Consom. W	Poids Kg
AGIMAN	7000272	**Jusqu à 2**	**14,5 19 26**	**550**	**3,2**

Livrée avec un aimant revêtu de P.T.F.E. de 10 Ø x 32 mm de long.

ACCESSOIRES

Enveloppes chauffantes adaptables sur l agitateur magnétique Agiman

Code	Capacité ballon ml	Consom W
3000457	250	130
3000458	500	270
3000459	1000	410
3000460	2000	530

Bain histologique pour inclusions en paraffine “Termofin”

POUR TEMPÉRATURES RÉGLABLES DE 40 °C JUSQU À 80 °C. STABILITÉ ±1 °C.



APPLICATIONS
Pour fusion et conservation de paraffine à l’état liquide qui permet l’examen des coupes de tissus.

CARACTÉRISTIQUES
Cuvette intérieure avec dessus et couvercle en aluminium recouvert de P.T.F.E. de couleur noire mate indélébile avec orifice pour thermomètre lecteur de température.

PANNEAU DE COMMANDES
Interrupteur général. Thermostat régulateur de la température, synchronisé avec lampe de signalisation.

MODÈLE

Code	Capacité litres	Ø (utile)	Haut. cm	Ø (extérieur)	Haut. cm	Consom. W	Poids Kg
3000459	4	25	10	34	14	430	2,3

Fourni avec couvercle et thermomètre lecteur.

ACCESSOIRE
Adaptateur pour themomètres (uniquement pour usage sans couvercle).
Code 6004591
NOTE: Distributeur de parafine (voir page 217).

Bains de précision avec agitation et contrôle par microprocesseur “Unitronic Va-et-vient” et avec réfrigération “Unitronic Va-et-vient C”

UNITRONIC VAIVEN: POUR TEMPÉRATURES RÉGLABLES DE L AMBIANCE +5 °C JUSQU À 99,9 °C.
UNITRONIC VAIVEN C: POUR TEMPÉRATURES RÉGLABLES DE 0 °C JUSQU À 99,9 °C.
STABILITÉ ±0,05 °C. HOMOGÉNÉITÉ ±0,1 °C. ERREUR DE CONSIGNE ±1 °C. RÉSOLUTION 0,1 °C.

SÉCURITÉ:
NORME DIN 12877 PROTECTION PAR THERMOSTAT DE SÉCURITÉ EN CAS DE SURCHAUFFE OU MANQUE DE LIQUIDE, AVEC BAGUE DE BLOCAGE LIMITATEUR DE TEMPERATURE ET REARMEMENT MANUEL SITUE A L´ARRIERE DU BAIN.

Agitation Va-et-vient réglable de 10 à 100 oscillations par minute

Temps réglable depuis 1 minute jusqú à 99 heures 59 minutes

DIRIGÉS PAR MICROPROCESSEUR AVEC SÉLECTEUR ET LECTURE DIGITALE DE LA TEMPÉRATURE, TEMPS ET VITESSE. SORTIE RS-232 POUR LECTURE ET IMPRESSION DES PARAMÈTRES PAR ORDINATEUR.

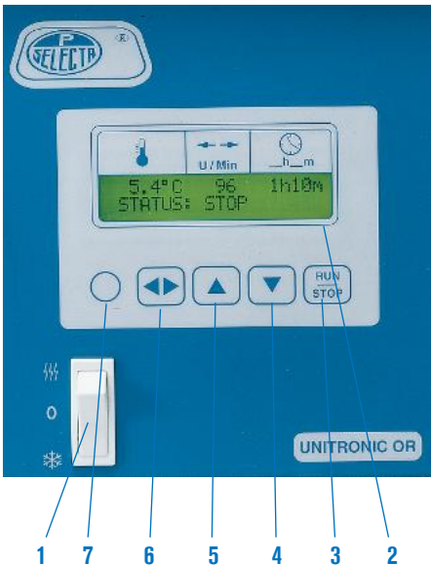
RS232

APPLICATIONS
Travaux en cultures cellulaires et biologiques, moisissures, levures et en général pour des températures très stables.

CARACTÉRISTIQUES COMUNES
Agitation en va-et-vient de la cuvette mobile réglable de 10 à 100 oscillations par minute, avec amplitude de mouvement sélectionnable de 32 ou 46 mm.
Sélecteurs et lecteurs digitaux de la température, de la vitesse et du temps.
Capteur de la température: thermorésistance Pt 100.
Portoir en acier inox. AISI 304 incorporé dans la cuvette mobile, avec ressorts de tension qui permettent de fixer tout type de ballons, flacons ou portoirs. Cuvette intérieure estampée en acier inox. AISI 304 et meuble extérieur en acier inox. AISI 304.
Robinet de vidange incorporé.

Groupe compresseur hermétique monté sur accouplement antivibratoire avec condensateur ventilé pour le modèle “Unitronic Vaiven C”.

PANNEAU DE COMMANDES
1. Interrupteur sélecteur.
2. Écran LCD qui indique:
   - Température, oscillations et temps.
   - Alarmes: panne de sonde et température.
   - Configuration: °C ou °F, calibration et limites de travail.
3. Touche Marche - Arrêt.
4. Touche diminution de la valeur des paramètres.
5. Touche augmentation de la valeur des paramètres.
6. Touche sélection température, oscillations et temps.
7. Touche de configuration.



Plaque réfrigérante “Plac-center”

AVEC RÉGULATION ÉLECTRONIQUE ET LECTURE DIGITALE.
POUR TEMPÉRATURES SUR LA PLAQUE RÉGLABLES DE 5 °C À -10 °C.

APPLICATIONS

Spécialement indiquée pour maintenir sur sa surface des éléments à l’état solide.

CARACTÉRISTIQUES

Meuble extérieur en acier inox. AISI 304. Plaque réfrigérante en aluminium anodisé noir. Groupe compresseur hermétique monté sur accouplement antivibratoire.

PANNEAU DE COMMANDES

Interrupteur général avec indicateur lumineux.
Régulateur électronique de la température de contrôle analogique et lecture digitale (2 digits).
Résolution: ± 1 digit.
Sonde PTC.



MODÈLE

Code	Larg. / Prof. (plaque) cm		Haut. / Larg. / Prof. (extérieur) cm			Puissance HP	Consom. W	Poids Kg
4000501	30	15	27	33	50	1/3	160	15

Distributeur de paraffine “Dispenser”

POUR TEMPÉRATURES RÉGLABLES DE L AMBIANCE +5 JUSQU À 100 °C.
STABILITÉ ± 1,5°C.

CARACTÉRISTIQUES

Enceinte extérieure métallique recouverte epoxy. Cuve intérieure et couvercle en aluminium recouvert de PTFE de couleur noire indélébile. Robinet d'écoulement avec chauffage incorporé.

PANNEAU DE COMMANDES

Interrupteur général, avec indicateur lumineux.
Lampe de signalisation du fonctionnement du chauffage.
Thermostat régulateur de la température.
Régulateur de la temptérature du robinet d’écoulement.



MODÈLE

Code	Capacité litres	Ø / Haut. (utile) cm		Ø / Haut. (extérieur) cm		Consom. W	Poids Kg
4000490	4	20	15	28	30	400	5

Bain histologique pour inclusions en paraffine “Termofin”

POUR TEMPÉRATURES RÉGLABLES DE 40 °C JUSQU À 100 °C. STABILITÉ ±1°C.

APPLICATIONS

Pour fusion et conservation de paraffine à l'état liquide qui permet la visualisation des coupes de tissus.

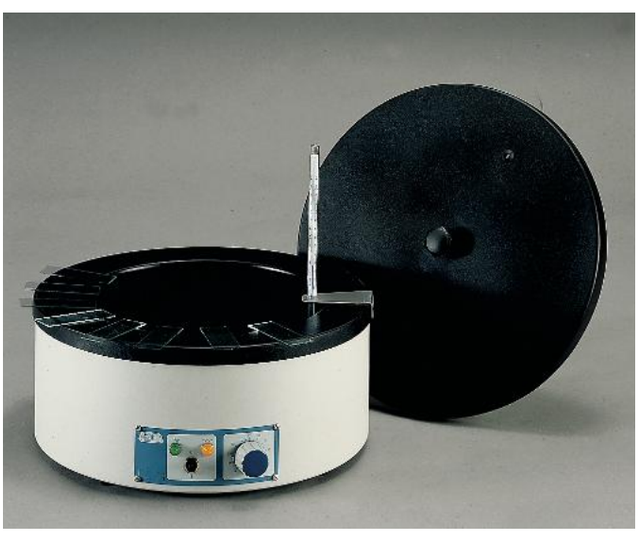
CARACTÉRISTIQUES

Cuve intérieure, partie supérieure et couvercle recouverts de PTFE de couleur noire mate indélébile, avec orifice pour thermomètre lecteur de la température.

PANNEAU DE COMMANDES

Interrupteur général. Thermostat régulateur de la température, synchronisé avec une lampe de signalisation.

Recouvert en PTFE



MODÈLE

Code	Capacité litres	Ø / Haut. (utile) cm		Ø / Haut. (extérieur) cm		Consom. W	Poids Kg
3000459	4	25	10	34	14	430	2,3

Fourni avec couvercle et thermomètre lecteur.

ACCESSOIRE

Adaptateur pour thermomètres (uniquement pour usage sans couvercle).
Code 6004591

Chauffe-ballons avec orifice inférieur “Fibroman-1”

AVEC SUPPORT TRÉPIED.

APPLICATIONS

Pour réacteurs et ballons avec sortie ou robinet à sa partie inférieure, ou ampoules à décanter sphériques.

CARACTÉRISTIQUES

- Tressage de laine minérale tissé à la main.
- Boîtier extérieur recouvert époxy.
- Interrupteur général de mise en marche.
- Prise de terre de sécurité.



MODÈLES

Code	Ballon Capacit ml	Ø / Haut. (extérieur) cm		Ø cm Sortie inf. orifice	Trépied Haut. cm	Consom. W	Poids Kg
3049111	1000	24	10,5	8	34	410	1,5
3049121	2000	28,5	12	8	36	530	2,5
3049151	5000	37,5	17,5	9	38	840	3,5
3491101	10000	43,5	20	9	43	1400	5
3491201	20000	48	25	12	36	2300	13

En raison de sa capacité le modèle 3491200 de 20000 ml est construit avec boîter cylindrique.
Régulation et Contrôle (pages 303 et 306).

Chauffe-ballons

ADAPTABLES SUR L AGITATEUR MAGNÉTIQUE AGIMAN .

MODÈLES

Code	Cap. ballon ml	Ø / Haut. (extérieur) cm		Consom. W	Poids Kg
3000457	250	15	6,5	130	0,8
3000458	500	17	7	270	0,9
3000459	1000	20	8,5	410	1
3000460	2000	24	11	530	1,5

COMPLEMENT

Agitateur magnétique Agiman avec régulateur électronique de la vitesse. (jusqu’à 1600 r.p.m.). Code 7000446 Voir page 26. Avec connexión à l’arrière qui permet d’accoupler un thermomètre de contact électronique “Sensoterm” ou un régulateur électronique digital “Electemp-TFT”.
Voir chaprites Régulation et Contrôle (pages 303 et 306).



Agitateur avec enveloppe chauffante.