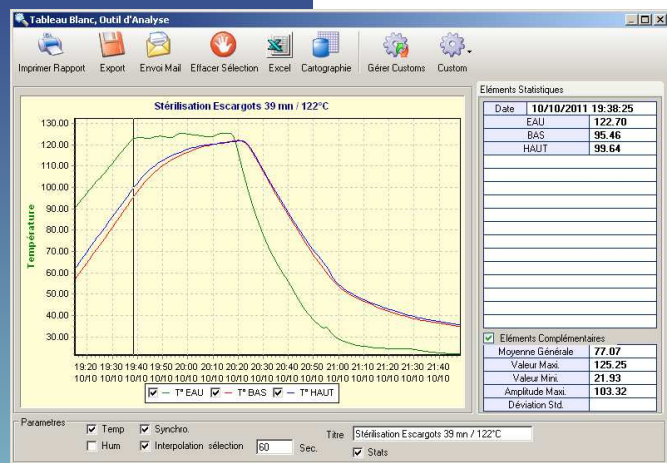


La haute technologie
made in France

Kit complet à partir de 998 €ht



Caractéristiques générales

Les mini-enregistreurs (17 x 6 mm) sont positionnés directement dans l'autoclave à proximité de la sonde de régulation et dans les produits à traiter. Plusieurs enregistreurs peuvent être utilisés pour établir une cartographie (qualification) du volume.

Configuration modulable et extensible. Rapports (Excel) largement personnalisables.

Graphes des mesures et calcul VS VP F0. **Prise en charge jusqu'à 9 points.** Insertions des plans ou de photographies. Voir les exemples de rapports sur notre site web.

<http://www.waranet.fr>

KIT VERIF. BAREMES PASTO / STE.

Waranet Solutions

Recevez votre logiciel et votre matériel prêts à être installés en quelques minutes. Programmez puis déployez vos points de mesure. Les qualifications peuvent débuter.

Tous nos enregistreurs sont supportés, ThermoPuces, HygroPuces et Warito Loggers.

ThermoPuce Modèle	Etendue de Mesure	Résolution	Incertitude U	Prix HT € KIT 2 capteurs	Prix HT € KIT 3 capteurs
L	-40/+85 °C	0.06 °C	0.12 °C	998	1180
T	0/+125 °C	0.06 °C	0.12 °C	1190	1390
E	+15/+140 °C	0.06 °C	0.12 °C	1398	1588

Contenu du Kit:

- 1 base de lecture ThermoPuce
- 2 ou 3 ThermoPuces (plus si besoin)
- 1 logiciel Warito II option Expert compatible Win 98 SE à Win 7
- Assistance à la mise prise en main par téléphone / e-mail
- **Constats de vérification 5 points individuels sur chaînes de mesure raccordées COFRAC.**

Options possibles:

- Boîtier étanche pour ThermoPuce 59 € HT
- Lecteur multiple 16 positions 408 € HT

LOCATION POSSIBLE

Matériel prêt à l'emploi, frais de port en sus, photos non contractuelles, prix soumis à variation.

Waranet Solutions SAS
13 bd Roquelaure
32000 AUCH

Tel : (33) 05.62. 60 05.93
Fax : (33) 05.62.63 46.10

email : Info@waranet.fr

<http://www.waranet.fr>

Avec Warito II Expert, la qualification des barèmes en 4 clics ...



Warito II - JP
des solutions sur mesure
Warito II Expert

Enregistreurs:
Recherche Scan Voir Statut Mission Fin Mission Lecture Hibernation Mesure Etalonnage Outils Utilisateur

DS1921G TP01 DS1922T TP008 DS1922E (13DF3041)

Missions Archivées

Nouveau Dossier	Renommer	Effacer	Voir Mission	Effacer Mission	Rapports	Export	Tableau Blanc	Complements
+	+	+	+	+	+	+	+	+
Cren Lorraine								
Danisco								
DCNS								
De Sangosse								
Delpeyra								
Demo								
Cinetique								
Pasto et Sté								
Qualif T + H Inc								
Qualif T9								
Dextran								
EFS								
EFS Bretagne								
FFS C&T								

Lecture des enregistreurs ...
(avec option lecteur multiple)

Importation dans l'outil d'analyse ...

Tableau Blanc, Outil d'Analyse

Impriener Rapport Export Envoi Mail Effacer Sélection Excel Cartographie Géomé Customs Custom

Sterilisation Escargots 39 mm / 122°C

130.00
120.00
110.00
100.00
90.00
80.00
70.00
60.00
50.00
40.00
30.00

19:30 19:35 19:40 19:45 19:50 20:00 20:10 20:20 20:30 20:40 20:50 21:00 21:10 21:20 21:30 21:40

10/10 10/10 10/10 10/10 10/10 10/10 10/10 10/10 10/10 10/10 10/10 10/10 10/10 10/10 10/10 10/10

Eléments Statistiques

Date	10/10/2011 19:38:25
EAU	122.70
BAS	95.46
HAUT	99.64

Eléments Complémentaires

Moyenne Générale	77.07
Valeur Maxi.	125.25
Valeur Mini.	21.93
Amplitude Maxi.	103.32
Déviat. Std.	

Paramètres

Temp Synchro Hum Interpolation sélection 60 Sec. Stats

Titre: Sterilisation Escargots 39 mm / 122°C

Génération du rapport ...

waranet
Vérification Barème Stérilisation et Pasteurisation

1 - Paramètres des essais

Date de Vérification: 10/10/2011 19:12 Intervenant: JP
Libelle Matériel Contrôlé: Autoclave Q, cycle 120°C 40 minutes
Id. Interne Matériel: CF 2248
Client: Laboratoire Biologie, WARANET SOLUTIONS SAS, 13 bd Rouleuvre, 32000 AUCH (France)

Id. Rapport: Q CF 2248

Nombre d'enregistreurs: 3 Date / Heure de début: 10/10/11 19:16
Intervalle de mesure: 0:01:00 Date / Heure de fin: 10/10/11 21:27
Micro-organisme cible: Cl. Botulinum Unité: °C (optionnel, sur l'appareil qualifié)
Indice de réduction Z: 12 Mesure affichée: °C
Température de destruction: 121.1 °C
Température stérile: 100 °C
Température Barème: 122 °C
Durée Barème: 38 mn
VP / VS Cibles: 6 mn

Commentaires: Barème 39 mm 122°C
Conservé escargots en boîtes 190 ml

2 - Instruments de Mesure Utilisés

Id Interne	Id. Unitaire Constructeur	Position	Remarque	Date Etalonnage	Modèle	Incert. Appareil
1	TE001	EAU		23/09/2011	DS1922E	0
2	TF001	BAS		23/09/2011	DS1922T	0
3	TF002	HAUT		23/09/2011	DS1922T	0

3 - Exploitation des Mesures

Position	Montée en régime (mn)	VP/VS montée	Durée régime établi	VP/VS régime établi	Durée refroidissement	VP/VS refroidissement	VP/VS Totale	Sélection pour Lit VP / VS
1	EAU	22.00	5.63	39.00	66.34	6.00	79.38	X
2	BAS	0.00	0.00	15.38	16.00	10.01	25.38	
3	HAUT	0.00	0.00	17.47	16.00	9.99	27.46	

VP/VS Minimale: 25.38
VP/VS Maximale: 79.38

4 - Conclusions

Ce barème est conforme aux exigences

Remarques: Changement 300 boîtes.

5 - Représentation Graphique des Mesures

30.000
25.000
20.000
15.000
10.000

19:10 19:20 19:30 19:40 19:50 20:00 20:10 20:20 20:30 20:40 20:50

EAU
BAS
HAUT
T° Létale
T° Barème
T° Destruction

6 - Liste des Mesures

Date/Heure	EAU (°C)	BAS (°C)	HAUT (°C)	VP/VS Cibles	VP/VS Cumulée	VP/VS Perdue	Barème Temps
10/10/2011 19:16	81.5	81.4	81.2	0.00	0.00	0.00	0
10/10/2011 19:17	82.91	82.7	82.5	0.00	0.00	0.00	1
10/10/2011 19:18	85.76	85.21	84.13	0.00	0.00	0.00	2
10/10/2011 19:19	87.1	86.44	85.01	0.00	0.00	0.00	3
10/10/2011 19:20	88.4	88.28	87.49	0.00	0.00	0.00	4
10/10/2011 19:21	89.81	89.88	89.18	0.00	0.00	0.00	5
10/10/2011 19:22	91.1	91.32	90.49	0.00	0.00	0.00	6
10/10/2011 19:23	92.3	92.32	91.32	0.00	0.00	0.00	7
10/10/2011 19:24	93.7	94.39	93.76	0.00	0.00	0.00	8
10/10/2011 19:25	95.1	96.46	95.1	0.00	0.00	0.00	9
10/10/2011 19:26	96.7	98.53	96.76	0.00	0.00	0.00	10
10/10/2011 19:27	98.1	100.6	98.1	0.00	0.00	0.00	11
10/10/2011 19:28	99.51	102.67	99.51	0.00	0.00	0.00	12
10/10/2011 19:29	100.91	104.74	100.91	0.00	0.00	0.00	13
10/10/2011 19:30	102.3	106.81	102.3	0.00	0.00	0.00	14
10/10/2011 19:31	103.7	108.88	103.7	0.00	0.00	0.00	15
10/10/2011 19:32	105.1	110.95	105.1	0.00	0.00	0.00	16
10/10/2011 19:33	106.51	113.02	106.51	0.00	0.00	0.00	17
10/10/2011 19:34	107.91	115.09	107.91	0.00	0.00	0.00	18
10/10/2011 19:35	109.31	117.16	109.31	0.00	0.00	0.00	19
10/10/2011 19:36	110.71	119.23	110.71	0.00	0.00	0.00	20
10/10/2011 19:37	112.11	121.3	112.11	0.00	0.00	0.00	21
10/10/2011 19:38	113.51	123.37	113.51	0.00	0.00	0.00	22
10/10/2011 19:39	114.91	125.44	114.91	0.00	0.00	0.00	23
10/10/2011 19:40	116.31	127.51	116.31	0.00	0.00	0.00	24
10/10/2011 19:41	117.71	129.58	117.71	0.00	0.00	0.00	25
10/10/2011 19:42	119.11	131.65	119.11	0.00	0.00	0.00	26
10/10/2011 19:43	120.51	133.72	120.51	0.00	0.00	0.00	27
10/10/2011 19:44	121.91	135.79	121.91	0.00	0.00	0.00	28
10/10/2011 19:45	123.31	137.86	123.31	0.00	0.00	0.00	29
10/10/2011 19:46	124.71	139.93	124.71	0.00	0.00	0.00	30

