

Logiciel VALIVACQ

Langues disponibles : Français, Anglais, Italien, Allemand, Espagnol

ValiVACQ est conçu pour la validation de la stérilisation hospitalière. Compatible EN554.

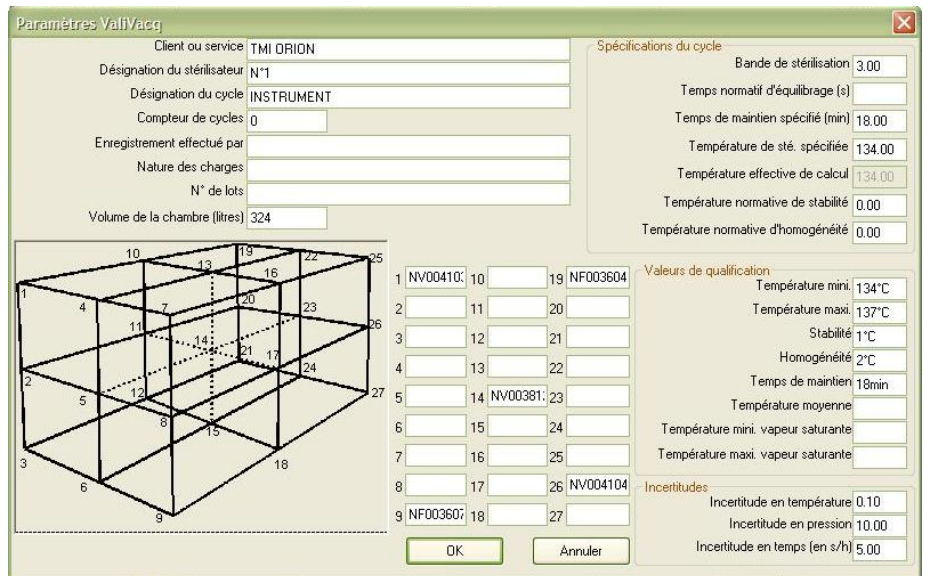
ValiVACQ est un logiciel de validation permettant d'éditer des rapports en conformité avec la norme EN554.

A la fois convivial et très simple d'utilisation, il permet une analyse fine des grandeurs physiques mesurées pendant tout le déroulement du cycle (temps d'équilibrage, temps de maintien...).

La validation des autoclaves se fait en trois temps : programmation des enregistreurs, positionnement à l'intérieur de l'autoclave, lecture des données enregistrées pendant le cycle de stérilisation.

Programmation de l'enregistreur

- Création d'une bibliothèque de cycles de stérilisation personnalisée avec repérage sur un schéma d'autoclave de la position des enregistreurs utilisés



Programmation des enregistreurs

- pour une durée d'enregistrement
- avec une période d'échantillonnage (d'acquisition)
- pour un démarrage à une heure donnée ou selon un seuil de température



1. Positionnement des enregistreurs dans l'autoclave

Placés au cœur des charges, les sondes TMI ORION peuvent enregistrer tous types de cycles de stérilisation.



Pour les autoclaves de volume moyen, le modèle de base comprend :

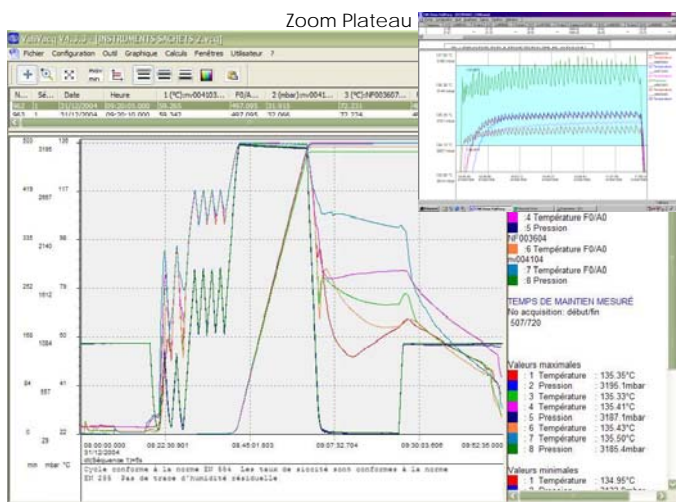
- 2 enregistreurs pression/température
- 4 enregistreurs température
- Une interface de communication avec le PC
- Logiciel ValiVACQ de traitement des données

Pour les autoclaves de 1m3 et au-delà, nous conseillons :

- 6 enregistreurs embarqués température de plus
- Une interface de communication en plus qui vient se connecter sur la première interface multi-outils ; permettant ainsi de programmer et lire simultanément 12 enregistreurs.

2. Lecture simultanée des données enregistrées

A la suite du cycle de stérilisation, reconnectez les enregistreurs sur l'interface multi-outils, quelques secondes suffisent pour que toutes les données enregistrées dans la mémoire des NanoVACQ s'affichent sur l'écran de votre ordinateur.



Données numériques et graphiques

Début de cycle: 1	Valeurs mesurées	Valeurs de référence	Valeurs de qualification	Sondes
Analyse thermique au plateau				
Température de sté. spécifiée		134.00°C		
Température effective de calcul		134.00°C		
Température mini.	134.95°C	134.00°C	134°C	NF003607
Température maxi.	135.50°C	134.00°C	137°C	nv004104
Température de la chambre	135.14°C			NF003607
Homogénéité	0.32°C	0.00°C	2°C	nv004103.nv004104
Stabilité	0.46°C	0.00°C	1°C	nv004104
Analyse temporelle				
Cadence de mesure	05s			
Temps de maintien	18min 24s	18min 0s	18min	nv003812.NF003604
Temps de maintien mesuré	17min 48s	507.720		nv004103.NF003607
Temps d'équilibrage	3.8s	0s		nv004104.nv003812
Analyse des pressions				
Pression moyenne	3157mbar			
Vide	<30mbar			nv004103
Présence de l'agent stérilisant				
Sélection: Temps de maintien mesuré				
Température mini. vapeur saturante		134.91°C		
Température moyenne	135.21°C	135.3°C		
Température maxi. vapeur saturante		135.80°C		
Analyse des FO/AO				
T=121.1°C ±10°C				
Sélection: Cycle entier				
FO/AO calculée sur la sélection	486.503min	351min		NF003607.nv003812

Rapport d'analyse des données suivant la norme EN554

Configuration matérielle requise

- Système d'exploitation Windows® 98-2000-Me-NT-XP,
- Port série(RS232) ou USB disponible,
- Affichage 800*600 pixels minimum conseillé