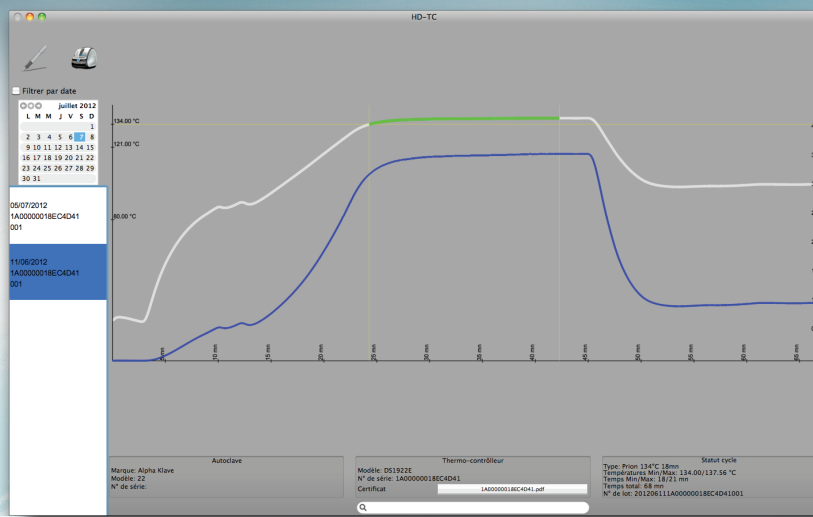


Suivez votre autoclave à la trace.



PC

Mac



LA TRAÇABILITE

La traçabilité permet de faire le lien entre un dispositif médical, un cycle et un patient. Elle doit être effectuée pour chaque cycle de stérilisation. Trois points sont essentiels :

1. L'étiquetage de chaque dispositif stérilisé indiquant ➔ le n° du cycle (qui correspondant au n° de la charge), lequel sera indiqué dans le dossier du patient ; ➔ le n° du stérilisateur ; ➔ la date limite d'utilisation.
2. La constitution d'un dossier de traçabilité par charge (appelé communément « cahier de stérilisation »), constitué de la description de la charge, du n° du cycle, de la date de stérilisation, de l'identité de la personne ayant réalisé la stérilisation et, éventuellement des intégrateurs physico-chimiques pour le cas où l'utilisation de sonde embarquée n'est pas systématique.
3. L'archivage.

**Le Logiciel HD-TC et sa sonde embarquée HD-ThermoButton les réalise pour vous !
Remplace le test Helix classique ou l'intégrateur physico-chimique**

HD-TC

Descriptif :

HD-TC est un système d'enregistrement de la température et du temps, spécialement étudié pour être présent dans les autoclaves à chaleur humide pendant la durée du cycle de stérilisation.

A la fin du cycle, une simple lecture du système donne les éléments suivants sous formes de graphique et de texte :

- Détermination automatique du type de cycle et validation de la charge (Prion, stérilisation, etc.) ;
- Valeurs des températures minimales et maximales du cycle (ex. : Prion + 134°C / + 136,4°C) ;
- Durées minimales et maximales du cycle (ex. : Prion 18 mn / 21 mn) ;
- Durée totale du cycle (ex. : 68 mn) ;
- Attribution d'un numéro de lot unique comprenant toutes les informations nécessaires :
 - Marque, modèle et n° de série de l'autoclave ;
 - Date du cycle ainsi que tous les temps et températures ;
 - N° de série de l'enregistreur de température ;
 - Date de péremption.
- Et un simple clic suffit pour imprimer des étiquettes autocollantes avec code barre, n° de lot et date de péremption, Cahier de stérilisation.

Normes :

HD-ThermoButton :

Certificat individuel de Calibration et d'Etalonnage en téléchargement depuis le logiciel «HD-TC»;

ROHS.

HD-Capsule «Type test Helix» :

ROHS - IP68 - > 3 Bars.

HD-USB :

Conforme aux normes EN 61000-3-2 : 2006 Class A ;

Conforme aux normes EN 61000-3-3 : 1995+A1 : 2001+A2:2005 ;

Conforme aux normes EN 55022 : 2006+A1 : 2007 Class B ;

Conforme aux normes EN 55024 : 1998+A1 : 2001+A2 : 2003.

HD-Reader :

ROHS.

Performances :

HD-ThermoButton « Enregistreur de température » (Stérilisation Chaleur Humide) :

Température de fonctionnement + 15°C à +140°C ;

Précision Calibrée, Etalonnée par laboratoire accrédité « **NVLAP** » equivalent « **COFRAC** » sources «www.ilac.org»;

Numéro de série unique (64 bits) ;

Acier inoxydable résistant aux chocs et à l'humidité / Température de stockage entre + 5°C et 35°C ;

HD-Capsule « Fournit une protection à l'enregistreur de température » ;

Protection IP 68 ;

Supporte une pression supérieure à 3 Bars.

HD-USB « Connecte HD-ThermoButton » à votre ordinateur PC ou Mac ;

USB 1 ou USB 2 ;

HD-Reader « Station d'accueil de HD-ThermoButton ».

LOGICIEL **Windows**

- Logiciel **HD-TC** (mise à jour sur Internet),

- Pilotes 32 et 64 bits,

Configuration minimale requise

1 Ordinateur compatible PC avec :

- 1 processeur Intel Pentium IV,

- 512 Mo de mémoire vive,

- 1 interface USB,

- 1 carte graphique 32 Mo,

- 1 moniteur d'une résolution minimale de 1024 x 768 x 24 bits.

Système d'exploitation requis :

- Microsoft Windows XP Professionnel SP3,

- Microsoft Windows Vista Professionnel SP2,

- Microsoft Windows 7 Professionnel SP1.

LOGICIEL **Mac OS X**

- Logiciel **HD-TC** (mise à jour sur Internet).

Configuration minimale requise

1 Ordinateur iMac (Intel), MacBook pro (Intel), Mac mini (Intel).

Système d'Exploitation requis :

- Mac OS X 10.6, 10.7, 10.8

Références & Prix TTC (Prix publics conseillés)

| | | |
|--------------------------|------------------|-------------------|
| HD-TC Pack Simple | HD-TC ONE | 799 Euros |
| HD-TC Pack Double | HD-TC TWO | 1050 Euros |

Composition du Pack Simple :

1 HD-ThermoButton, 1 HD-Capsule, 1 HD-USB, 1HD-Reader, 1 Logiciel PC/Mac.

Composition du Pack Double :

1 Pack Simple + 1 HD-ThermoButton + 1 HD-Capsule.

Offre de lancement

Imprimante **LabelWriter 450** offerte.

Lors de l'achat d'un Pack Simple ou d'un Pack Double avec **60 € TTC** de plus (Soit 4 rouleaux d'étiquettes réf. Dymo S0722400 « 1.040 étiquettes »).



Hyphen Development

32, Bd PV Couturier

93100 Montreuil - France

Phone : +33 (1) 48 59 59 59

Fax : +33 (1) 42 87 60 96

www.hyphen-dev.com

