

Fiche technique

3M™ Attest™ 390 et 390G Auto-reader

Incubateurs pour indicateurs biologiques à lecture par fluorescence :

3M™ Attest™ 1292



3M™ Attest™ 1294



Présentation générale

Incubateur 10 puits permettant la lecture des indicateurs biologiques 3M™ Attest™ 1292, 1291 et 1294.

Le modèle 390 est conçu spécialement pour les indicateurs biologiques 3M™ Attest™ 1292, indicateurs des procédés de stérilisation par la vapeur d'eau.

Le modèle 390G est conçu spécialement pour les indicateurs biologiques 3M™ Attest™ 1294, indicateurs des procédés de stérilisation par l'oxyde d'éthylène.

Caractéristiques techniques

	390	390G
3M™ Attest™1292E (vapeur)	60°C +/- 2 °C / 180 minutes	x
3M™ Attest™1294 (OE)	x	37°C / 240 minutes

Couple température/temps d'incubation pour lecture par fluorescence selon l'indicateur biologique utilisé et la référence d'incubateur (390 ou 390G).

Ces incubateurs possèdent un écran LCD faisant mention de la date, des indicateurs biologiques utilisés, du résultat de la lecture par fluorescence en regard du puits d'incubation utilisé, de l'adresse IP, de la température d'incubation pré-réglée, du temps restant avant la lecture par fluorescence.

Optionnel : un câble Ethernet est fourni, permettant la traçabilité électronique via un logiciel hébergé sur serveur accessible depuis un ordinateur ou un smartphone. Une connexion internet est requise, la configuration minimale pouvant évoluer rapidement, elle est disponible auprès de 3M. Ce logiciel en ligne permet de voir en temps réel les résultats des tests, de consulter un historique des résultats, d'imprimer une feuille de résultat, de sauvegarder les résultats...

Une alarme sonore et un résultat clignotant signalent les résultats positifs (activité biologique résiduelle : stérilisation défectueuse).

Caractéristiques électriques :

<u>Alimentation électrique</u>	<u>Conditions de fonctionnement</u>	<u>Unités</u>
Plage de tension	100-240	Volts CA
Fréquence	50/60	Hertz
Courant	1.2	A

Conditions environnementales :

	<u>Conditions de fonctionnement</u>	<u>Unités</u>
Altitude	2500 (max)	mètre
Température de fonctionnement	16-43	°C
Humidité relative	20-80 (sans condensation)	%
Plage de tension	12	Volts CC
Installation/Surtension	Catégorie II	
Degré de pollution	2	

Dimensions :

Profondeur : 23,0 cm

Hauteur : 8,3 cm

Largeur : 22,2 cm

Conformités normatives principales :

IEC/NN 61010-1 (2001), IEC61010-2-010 (2003), DEEE selon la directive 2012/19/EU, RoHS selon la directive 2011/65/EU, marquage CE selon la directive 2006/95/EC (Low Voltage Directive), IEC 61326-1 (Instrument de mesure)

Fabriqué aux USA

AVERTISSEMENT :

L'utilisation du produit décrit dans ce document suppose que l'utilisateur ait lu et compris la notice d'utilisation relative à ce produit. Avant toute utilisation, il est recommandé de réaliser des tests et/ou de valider la bonne adéquation du produit au regard de l'usage envisagé. Les informations et préconisations incluses dans le présent document sont inhérentes au produit concerné et ne sauraient être appliquées à d'autres produits ou environnements. Toute action ou utilisation des produits faite en infraction de ces indications est réalisée aux risques et périls de leur auteur.

Le respect des informations et préconisations relatives aux produits ne dispense pas de l'observation d'autres règles (règles de sécurité, normes, procédures...) éventuellement en vigueur, relatives notamment à l'environnement et moyens d'utilisation. Le groupe Solventum, qui ne peut vérifier ni maîtriser ces éléments ne saurait être tenu pour responsable des conséquences, de quelque nature que ce soit, de toute infraction à ces règles, qui restent en tout état de cause extérieures à son champ de décision et de contrôle.

Les conditions de garantie des produits fournis par le groupe Solventum sont déterminées dans les documents contractuels de vente et par les dispositions impératives applicables, à l'exclusion de toute autre garantie ou indemnité.

