

Certificat d'examen de type n° F-06-B-0595 du 29 mai 2006

**Organisme désigné par
le ministère chargé de l'industrie
par arrêté du 22 août 2001
DDC/22/ F030239-D2**

Instrument de pesage à fonctionnement automatique trieur-étiqueteur type ETA Classe Y(a)

Le présent certificat est prononcé en application du décret n° 2001-387 du 3 mai 2001 relatif au contrôle des instruments de mesure et de l'arrêté du 19 mars 1998 réglementant la catégorie d'instruments de mesure : instruments de pesage à fonctionnement automatique : trieurs-étiqueteurs.

FABRICANT :

METTLER-TOLEDO GmbH, UNTER DEM MALESFELSEN 34, D-72458 ALBSTADT (ALLEMAGNE).

DEMANDEUR :

Le demandeur est le fabricant.

OBJET :

Le présent certificat complète le certificat F-05-B-0579 du 7 avril 2005.

CARACTERISTIQUES :

L'instrument de pesage à fonctionnement automatique trieur étiqueteur type ETA faisant l'objet du présent certificat diffère de l'instrument approuvé par le certificat précité par le dispositif d'affichage et de commande qui, peut être l'un de ceux décrits ci-après.

- Types ETA 04 ou ETA 05 présentés en coffret inox ou inox peint comprenant un terminal d'affichage et de commande pouvant comprendre un écran à cristaux liquides monochrome ou couleur de dimension 14,5 cm ou 26 cm. Cet écran est soit tactile soit standard avec clavier.
Les écrans standard et tactile sont électroniquement et mécaniquement identiques. La différence réside dans le fait que la dalle tactile est inactive sur l'écran standard.
Pour ces 2 types, le boîtier intègre le dispositif de traitement numérique de données.
Les types ETA 04 et ETA 05 diffèrent par la taille des boîtiers et l'implantation des composants (voir annexes).
- Type ETAF 01 présenté en coffret inox ou inox peint séparé du boîtier contenant le dispositif de traitement numérique de données. La liaison avec le dispositif de traitement numérique de données (également intégré dans un boîtier inox) se fait au moyen de connexions blindées et d'un câble blindé doté d'une ferrite. La longueur de cette liaison peut être comprise entre 0 et 3 m inclus ou être supérieure à 3 m.

Dans tous les cas, le dispositif de traitement numérique de données comprend une carte électronique unité centrale, avec en particulier le dispositif calculateur de prix utilisant un microprocesseur, une mémoire « flash » ou un disque dur, le dispositif de gestion du ou des dispositifs imprimeurs, des interfaces de communication types ethernet, USB, séries RS 232 et RS 485, boucle de courant, et un bus ISA pouvant recevoir en option une carte de communication réseau.

INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES :

La plaque d'identification des instruments concernés par le présent certificat est identique à celle décrite dans le certificat F-05-B-0579 du 7 avril 2005.

Elle est située sur le coffret électronique.

Le numéro et la date du présent certificat doivent être inscrits dans le carnet métrologique.

DÉPÔT DE MODÈLE :

Dossier déposé au Laboratoire national de métrologie et d'essais (LNE) sous la référence DC/22/F030239-D2 et chez le fabricant.

VALIDITE :

La limite de validité du présent certificat est le 7 avril 2015.

ANNEXES :

- Coffrets ETA 04, ETA 05 et ETAF 01
- Exemples de séquences d'écran
- Clavier

Pour le Directeur général

Laurence DAGALLIER
Directrice Développement et Certification

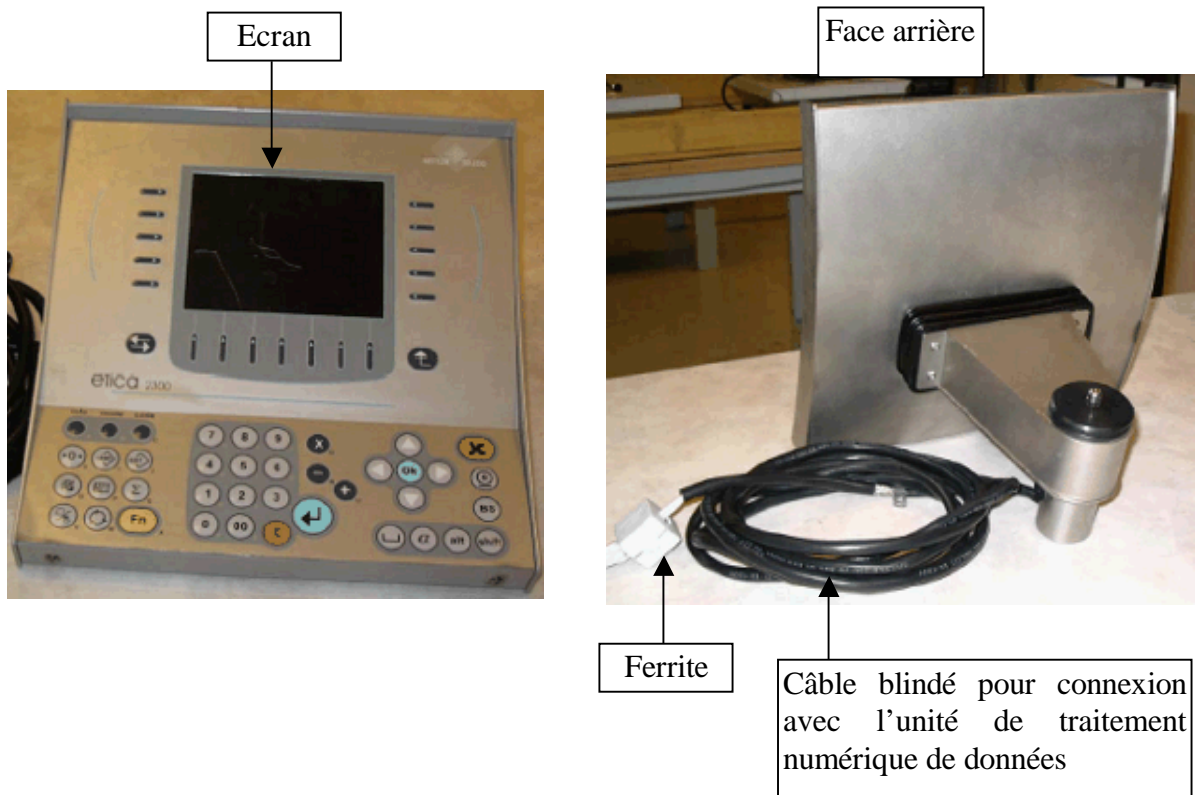
ETA 04 avec écran 26 cm



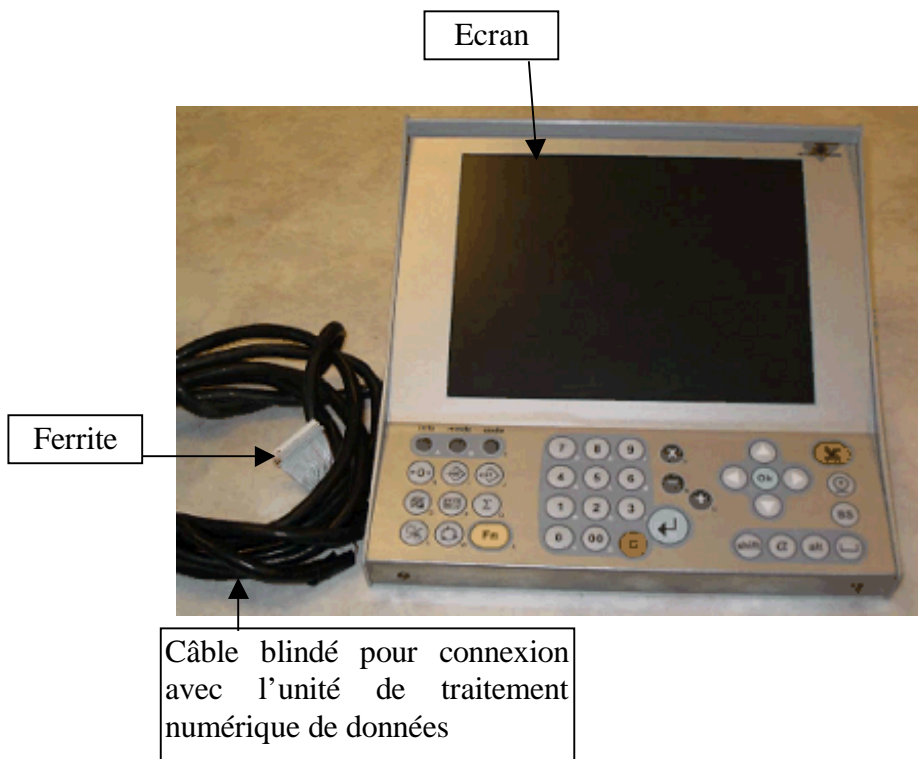
ETA 05 avec écran 26 cm



ETAf 01 avec écran 14,5 cm



ETAf 01 avec écran 26 cm



Exemples de séquences d'affichage

Ecran 14,5 cm



Ecran 26 cm tactile



