

DECISION D'APPROBATION DE MODELE  
N° 92.00.812.001.1 DU 12 JUIN 1992

## Thermomètre médical électrique avec dispositif à maximum THERMOFINA modèle DIGITAL+

LA PRESENTE DECISION EST PRONONCEE EN APPLICATION DU DECRET N° 88-682 DU 6 MAI 1988 RELATIF AU CONTROLE DES INSTRUMENTS DE MESURE ET DE L'ARRETE DU 8 JUIN 1990 RELATIF A LA CONSTRUCTION ET AU CONTROLE DES THERMOMETRES MEDICAUX ELECTRIQUES AVEC DISPOSITIF A MAXIMUM. LES SPECIFICATIONS AUXQUELLES DOIVENT SATISFAIRE LES INSTRUMENTS SONT DEFINIES PAR LA NORME NF C 74-315 : APPAREILS ELECTROMEDICAUX (2<sup>EME</sup> PARTIE : REGLES PARTICULIERES DE SECURITE DES THERMOMETRES ELECTRIQUES DE CONTACT AVEC DISPOSITIF A MAXIMUM).

### FABRICANT

GERABERGER THERMOMETERWERK  
GmbH, Geraberg, Allemagne.

### DEMANDEUR

Société THERMOFINA, ZAC Plateau de Bière,  
Dammarie-les-Lys, Seine-et-Marne.

### CARACTERISTIQUES

Le thermomètre médical électrique avec dispositif à maximum THERMOFINA modèle DIGITAL+ comporte une sonde de température et un ensemble indicateur reliés de façon permanente l'un à l'autre, inclus dans une enveloppe en verre.

Ses principales caractéristiques métrologiques sont les suivantes :

- étendue de mesure spécifiée : 32 °C à 42 °C,
- étendue de mesure : 31,75 °C à 42,25 °C,
- échelon : 0,01 °C,
- indication affichée lors de l'autocontrôle : 37,00 °C ± 0,10 °C.

La fin du mesurage est signalée par l'arrêt du clignotement du symbole de l'unité de mesure (°C) et par l'affichage, à droite de ce symbole, d'un triangle.

L'ensemble indicateur délivre un signal d'avertissement (B) lorsque la tension de la pile est inférieure à 1,4 V environ.

### INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES

La marque d'approbation de modèle figurant au dos du thermomètre est : 92.01.1

### DEPOT DE MODELE

Un exemplaire du modèle est déposé à la sous-direction de la métrologie, à la direction régionale de l'industrie, de la recherche et de l'environnement d'Ile-de-France, dans les laboratoires agréés chargés de la vérification primitive et chez le demandeur.

### VALIDITE

La présente décision a une validité de dix ans à compter de la date figurant dans son titre.

### REMARQUES

Compte tenu de sa constitution, le thermomètre médical électrique THERMOFINA modèle DIGITAL+, se brise lors de l'essai de choc mécanique prévu par la norme NF C 74-315 citée en introduction de la présente décision.

La conformité du thermomètre aux dispositions applicables de la première partie de cette même norme relève de la responsabilité du demandeur.

### ANNEXE

Photographie n° 5754.

POUR LE MINISTRE ET PAR DELEGATION :

PAR EMPECHEMENT DU DIRECTEUR DE L'ACTION REGIONALE  
ET DE LA PETITE ET MOYENNE INDUSTRIE,  
L'INGÉNIEUR EN CHEF DES INSTRUMENTS DE MESURE,

J. HUGOUNET

■ N° 5754

THERMOMETRE MEDICAL ELECTRIQUE AVEC DISPOSITIF A MAXIMUM THERMOFINA DIGITAL+

