

## TEST DE SÉCHAGE À CŒUR, MODÈLE 416

### OBJECTIF ET APPLICATION

Cet instrument est conçu pour tester l'état à sec des peintures, laques et autres revêtements similaires conformément aux normes ISO 9117 et EN 29117.

### PRINCIPE DE L'ESSAI

Un piston d'essai revêtu d'un tissu en nylon et chargé d'un poids défini est abaissé sur la surface d'essai pendant une durée limitée.

sur la surface d'essai pendant une période de temps limitée et puis tourné de 90°.

L'effet résultant sur le revêtement est évalué après avoir soulevé le piston d'essai.

### CONCEPTION ET FONCTIONNEMENT

L'instrument d'essai se compose d'une table à spécimen d'une table à spécimens portant un support qui guide verticalement un poids chargé.

Un piston d'essai est relié au poids chargé par une articulation à rotule (poids total 1500 g). Une feuille de caoutchouc (dureté 50 DIDC selon ISO 48) est collée à l'extrémité avant de la tête d'essai.

de la tête d'essai et un tissu en nylon monofilaire (diamètre du fil 0,12 mm, taille 100 x 100 mm) est fixé à la tête d'essai et retenu par un joint torique.

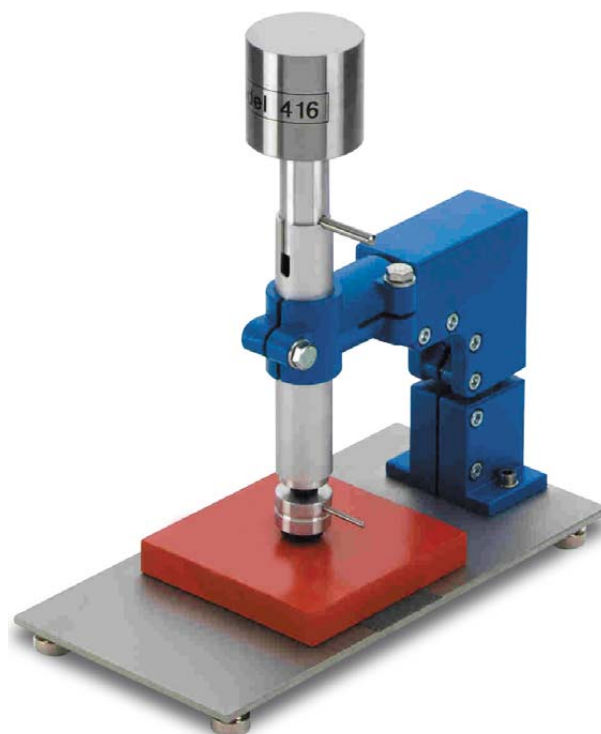
par un joint torique. Avant chaque essai, un nouveau morceau avant chaque essai, un nouveau morceau de tissu en nylon doit être fixé à la tête d'essai.

L'instrument d'essai doit être mis à niveau horizontalement avant d'être utilisé. Pour ce faire le niveau à bulle fourni avec l'instrument est placé sur la table à spécimens, puis l'instrument est mis à niveau à l'aide des pieds réglables.

Après un temps de séchage défini, la tête d'essai est abaissée sur l'échantillon et le tissu en nylon est pressé sur la surface d'essai.

Après 10 secondes, la tête de test est tournée de 90° et après 2 secondes supplémentaires, elle est relevée.

Si aucune marque ou dommage ne peut être observé sur la surface d'essai, l'état de séchage à cœur est atteint. Dans le cas contraire, le test doit être répété après une période de temps appropriée (veuillez vous référer aux normes).



# TEST D'ASSÈCHEMENT MODÈLE 416

# ERICHSEN

+33 (0)4 75 60 11 77  
info@erichsen.fr

## DONNÉES TECHNIQUES

- Dimensions :
  - Longueur : environ 150 mm
  - Largeur : environ 300 mm
  - Hauteur : environ 305 mm
- Poids, net : environ 4,5 kg

### Ordering Information

Order No.	Product Name
0185.01.31	Through-Dry Tester, <b>Model 416</b>
The scope of supply includes: <ul style="list-style-type: none"><li>◆ Box level</li><li>◆ 100 pcs of nylon fabrics (100 x 100 mm)</li></ul>	

## CONTACT

ERICHSEN

9 Cours Manuel de Falla Z.I. MOZART - 26000 Valence - FRANCE  
+33 (0)4 75 60 11 77 - info@erichsen.fr - www.erichsen.fr