

TESTEUR DE LISSAGE

FICHE N° 80

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024
Fabricant : TMI - Testing Machines Inc.
Domaines : Procédés industriels
Sous-domaines : Génie des procédés
Organisme : CFA Papetier de Gérardmer
Ville : Gérardmer
Modèle : K 533
Matériaux :

Description

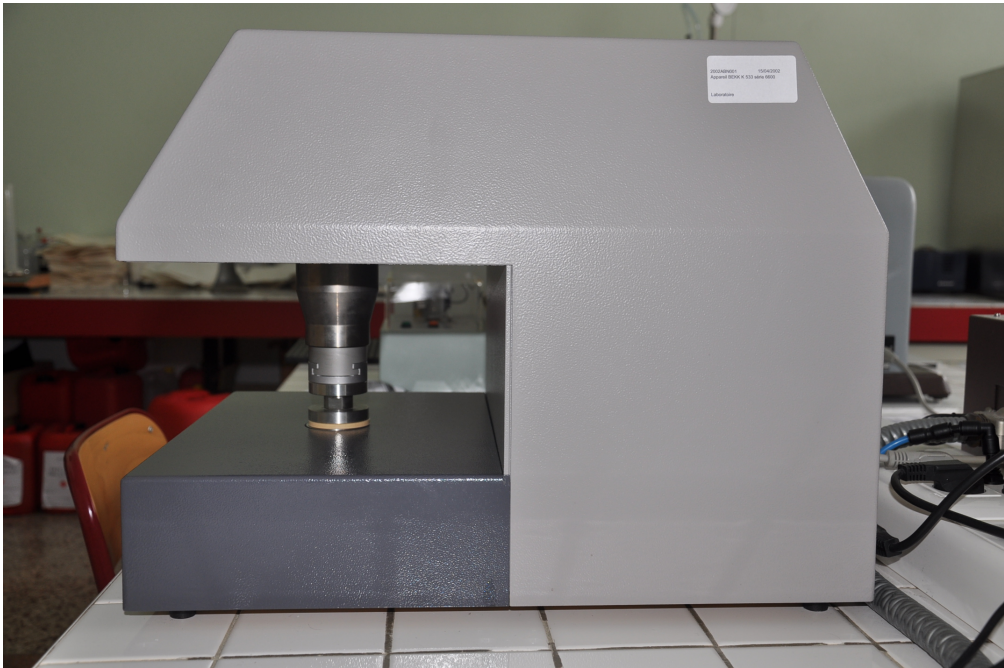
L'appareil de mesure du lissé Bekk de la marque TMI Inc. est essentiellement composé d'un disque en verre plat et lisse, qui présente un trou dans la partie centrale. Celui-ci est lié à une chambre cylindrique, où se crée une pression réduite, dont la valeur est fournie par un tuyau manométrique à mercure. Le lissé Bekk mesure l'écoulement d'air entre la surface du papier et la surface en verre.

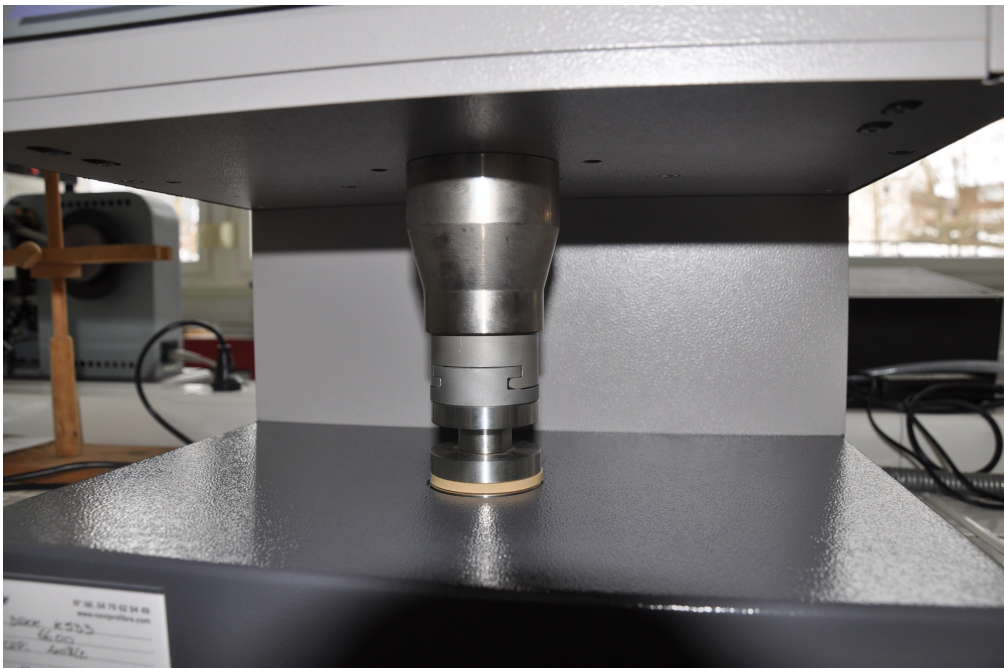
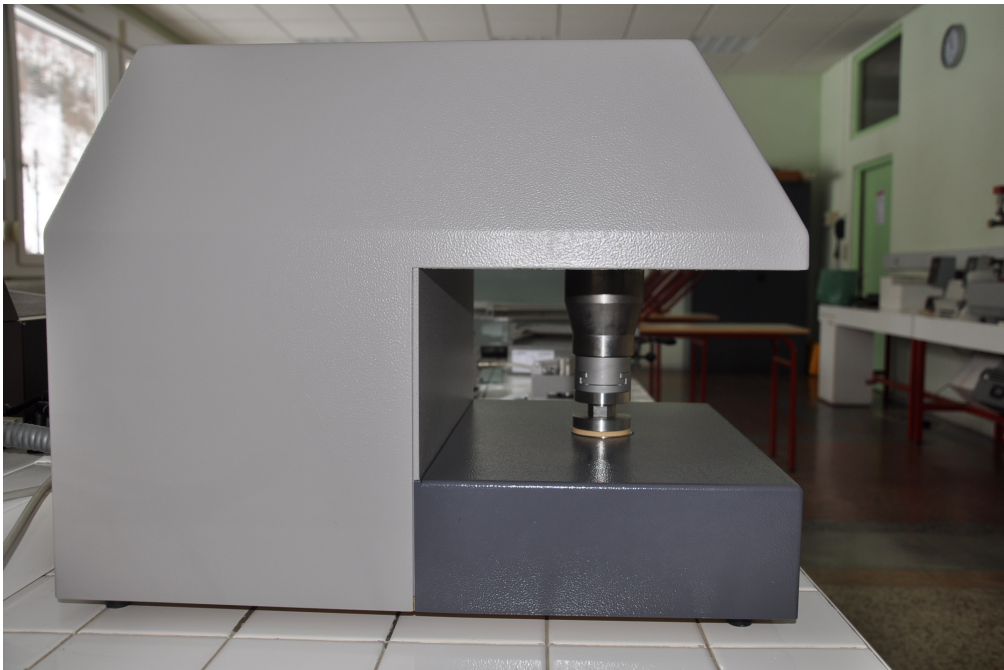
Le lissé Bekk est un indice de mesure de l'état de surface d'un papier : une valeur élevée traduit une surface très lisse.

Utilisation

Aujourd'hui, cet appareil est utilisé par les élèves du CFA Papetier de Gérardmer pour s'initier aux diverses méthodes de production du papier.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Testeur de lissage (TMI - Testing Machines Inc.),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=21264>, consulté le 2026-07-30