

DUROMETRES

Appareil permettant de mesurer la dureté des bobines de papiers



- ◆ Méthode non destructive pour la bobine
- ◆ Portable

Conforme aux Normes :

P41322x

Scléromètre sans enregistreur

P 41320L

L'appareil de mesure doit être pressé contre la bobine. Le ressort incorporé monte en tension jusqu'à atteindre la tension maximum. A ce point, le ressort envoie un impact. Le niveau du rebond est en rapport avec la dureté du matériel mesuré. Cette force peut être lue sur une échelle. Lorsque les mesures sont réalisées tous les 5 à 10 cm sur l'ensemble de la bobine, vous pouvez obtenir le profil ST de dureté de cette bobine.



Scléromètre avec enregistreur

P 41320LR

Similaire au précédent, avec en plus un enregistreur qui écrit les résultats sur un papier carbone.



Paper Schmidt

P 41321

Le duromètre PaperSchmidt dispose de trois caractéristiques uniques :

- ♦ Il est pourvu d'un corps d'impact de haute qualité et d'un principe de mesure indépendant de l'angle d'impact. Ce qui fait du PaperSchmidt le "meilleur de sa catégorie" en terme de mesure du profil de dureté des bobines de papier.
- ♦ Le profil d'une bobine de papier peut être directement visualisé sur l'écran intégré. L'interface utilisateur est très intuitive et indépendante de la langue. L'appareil effectue un calcul automatique de la dureté moyenne de la bobine de papier ainsi que de l'intervalle et de l'écart-type. Il peut également être programmé pour indiquer immédiatement si ses valeurs max./min. pré-réglées ont été dépassées.
- ♦ Une construction robuste de qualité supérieure, un système d'étanchéité et des corps d'impact spécialement traités permettent d'accroître considérablement la durée de vie de l'appareil au-delà de celle d'appareils comparables, ce qui réduit significativement les coûts de maintenance dans le cas d'usages industriels intensifs.



Données techniques :

Connexion électrique	Non
Connexion eau	Non
Air comprimé	Non