

## Le rôle des duromètres

Les duromètres sont utilisés pour tester la dureté d'un large éventail de matériaux, notamment le caoutchouc, le plastique, le bois, le verre et bien d'autres. Nos duromètres vous permettent de tester la dureté de nombreux matériaux différents avec un seul appareil grâce à la conception polyvalente et innovante de sa plate-forme de chargement. Qu'il s'agisse de pinces à faible encombrement pour les objets rigides ou de cellules de charge qui suspendent les échantillons dans l'air, nous avons un duromètre pour chaque besoin d'essai.

Il existe différents types d'échelles de duromètre utilisées pour mesurer la dureté. Et si ces échelles sont uniques en leur genre, de nombreux duromètres universels peuvent être utilisés pour effectuer des tests sur n'importe quelle échelle.

Un [duromètre](#) universel est un instrument mécanique de précision utilisé pour mesurer la dureté d'un matériau solide par pénétration. Contrairement aux méthodes plus courantes de mesure de la dureté, telles que les échelles de dureté Brinell et Vickers, le duromètre universel n'implique pas de pénétration dans la surface de l'échantillon.

L'avantage de cette méthode de mesure réside dans sa simplicité et sa capacité à être étalonnée par rapport à d'autres instruments sans se soucier des problèmes liés à la distribution des contraintes sur les bords et les coins d'une indentation.

Il existe différents types d'instruments et de testeurs de dureté comme le testeur de dureté Rockwell, le duromètre, la machine d'essai de texture, les testeurs industriels, etc. En fonction de l'application et de l'industrie, ils couvrent une large gamme de charges d'essai et de procédures de mesure, ce qui permet à l'utilisateur de disposer d'un duromètre unique couvrant toutes les échelles.

### · **Fournir des duromètres dans le monde entier :**

Leur principal siège de fabrication aux Pays-Bas est notre centre d'excellence, tandis que leurs sièges de vente et de service se trouvent en Allemagne, en Pologne, aux États-Unis, au Japon et en Chine, avec nos distributeurs dans le monde entier. Ils fournissent un système de vente et de service pour toutes les marques d'instruments d'essai.

Ils se distinguent dans tous les aspects de l'activité. Nos clients nous choisissent pour la qualité élevée de nos produits et la fiabilité de nos livraisons, ainsi que pour notre service réactif et ponctuel, nos prix bas et notre excellent service après-vente.

Ils disposent d'une large gamme de duromètres adaptés aux environnements industriels difficiles, ainsi qu'aux tests délicats dans les ateliers de galvanoplastie ou les laboratoires médicaux. Ils sont conçus pour vous donner un résultat extrêmement précis et reproductible.

Ils investissent constamment dans les nouvelles technologies et le savoir-faire qu'ils ont utilisés pour développer des duromètres de première classe, des appareils d'essai de dureté qui vous permettent d'atteindre vos objectifs concurrentiels.

Ce sont des spécialistes des essais au duromètre, de la mesure de la dureté et des équipements d'inspection. Les duromètres ou appareils de mesure de la dureté sont universellement utilisés dans des secteurs tels que l'électronique, le caoutchouc et l'industrie manufacturière, non seulement pour tester les matériaux durs, mais aussi pour une inspection rapide des métaux ou plastiques très mous.

Vous pouvez avoir besoin d'un duromètre pour de nombreuses raisons. Vous pouvez avoir besoin d'un instrument sur le site de fabrication pour tester la dureté des plastiques ou des caoutchoucs, ou vous pouvez avoir besoin d'un instrument sur le lieu d'utilisation pour tester les biens de consommation. Dans d'autres cas, vous pouvez avoir besoin d'un instrument pour la recherche et le développement. Quels que soient vos besoins, nous nous assurons de les satisfaire.

## About the Author

<https://www.innovatest-europe.com/fr/>

Source: <http://www.secrets-de-comment.com> | [Formation Marketing](#) | [NetConcept, droits de revente](#)