

TESTEUR DE DURETÉ POUR COMPRIMÉ DCX PORTABLE



**MESURER SIMPLEMENT
LA DURETÉ DE VOS CACHETS
ET COMPRIMÉS**

TESTEUR DE DURETÉ POUR COMPRIMÉS DCX PORTABLE

MESURER SIMPLEMENT LA DURETÉ DE VOS
CACHETS ET COMPRIMÉS



Machines de contrôle qualité
Industrie & Packaging

FONCTION

Pour s'assurer que les pilules et les comprimés pharmaceutiques sont conformes, un testeur de dureté pour comprimé permet d'**analyser précisément la force de rupture** d'un comprimé et son intégrité structurale.

Le système DCX permet de mesurer précisément et en autonomie complète, la dureté des comprimés par application d'une force de compression. La lecture de l'effort de rupture s'effectue sur un dynamomètre étalonné.

Une bague rotative exerce sur le comprimé un effort jusqu'à sa rupture. Un dynamomètre muni d'un appui circulaire, récupère l'effort et affiche la valeur de bris du comprimé. Après rupture, celui-ci tombe dans un récipient bas de récupération. Un capot de protection évite les projections accidentelles sur l'opérateur.

La lecture est réalisée numériquement, sur le dynamomètre de 200 N ou 500 N suivant le type de matériel choisi.



- **Unité portable et à pile**
- **Bac de rétention des comprimés cassés**
- **Capot de protection anti-projection**
- **Mesure de force jusqu'à 500N**
- **Unités de mesure (N, kN, kg, lbs, oz)**

LIVRÉ AVEC :

- 4 piles AA
- Un certificat d'étalonnage raccordé LNE/COFRAC
- Mode d'emploi





INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté mesurée	Jusqu'à 500 N
Précision	+/- 0,5 % de la pleine échelle
Espacement pour comprimé	30 mm
Unités de mesure	kN, kg, lbs et oz
Résolution d'affichage	0 - 500 N, 0,2 N
Alimentation	4 piles AA de 1,5 V
Dimensions	250 x 90 x 77 mm
Poids	1 kg
Chassis	Aluminium anodisé

OPTIONS

Chargeur EU
Chargeur US
Autres dynamomètres sur demande
Autres dimensions de comprimés sur demande

ACRN UNE OFFRE GLOBALE *pour vos contrôles qualité packaging*



L'étalonnage et la maintenance annuelle

sur site ou en laboratoire sont proposés. ACRN dispose d'un laboratoire de métrologie.

Mise en place de tests, choix de matériels, état de l'art, travaux sur la répétabilité nous pouvons vous conseiller selon vos besoins (technologie, budget, ergonomie).

Test d'étanchéité et de dynamométrie

nous mettons à votre disposition nos compétences et nos équipements de test d'étanchéité et de dynamométrie pour le packaging

De grands industriels nous font confiance depuis de nombreuses années

