



## FLUIDIMETRE POUR POUUDRE IFLOW01

### **Théorie :**

Cette méthode d'analyse est pour connaître la fluidité des poudres et granulés, qui s'écoulent au travers d'un orifice, sur l'action de la force de la gravité ou d'autres, et sur des conditions prédéterminées, en accord avec la British et European Pharmacopée.

### **Description :**

Il s'agit d'un disque avec 20 orifices chacun à différent  $\varnothing$  ; 4-5-6-7-8-9-10-11-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-34mm  $\varnothing$ .

Le disque peut tourner à main pour choisir le  $\varnothing$  du trou et pour le placer en ligne avec l'entonnoir supérieur en plastique, et le bécher inférieur.

L'échantillon est introduit dans l'entonnoir, et chute passant par l'orifice ; on mesure le temps de chute grâce à un chronomètre.

### **Caractéristiques techniques :**

Le support et le disque, sont fabriqués en acier inoxydable AISI 316, et les diamètres des orifices sont marqués sur chacun d'entre eux.

Dimensions en mm P340, H350, L270. Poids 8Kg.

Température ambiante admissible +4 ~ +40°C. Humidité relative admissible 80%.

**Normes :** EP 5.0 1/2005:20917 Chapter 2.9.36~ASTM D 6393-08~USP Chapt