

**IMPACTOMETRE  
SELON WEGNER**

**Pour l'émail et les  
revêtements peintures**



**Testing equipment for quality management**

**ERICHSEN**

Essai proche de la pratique  
Application universelle  
Manipulation simple

## **Description Impactomètre pour l'émail Selon WEGNER – DIN 51 155**

### **Réglage :**

Tourner la poignée crantée jusqu'à ce que la force souhaitée soit obtenue. Celle-ci peut-être lue sur l'échelle inférieure de 0 – 90 N. Les valeurs intermédiaires de 100 p peuvent être lues sur l'échelle de la poignée. En comparaison, les valeurs approximatives sont indiquées sur l'échelle supérieure en mp, des valeurs intermédiaires éventuelles doivent être estimées.

### **Serrage du ressort :**

Repousser le percuteur d'impact jusqu'à ce que celui-ci s'engage dans la détente.

### **Procédé :**

Une pression sur le levier de la détente permet de libérer le percuteur d'impact.

### **Généralités :**

Tenir l'appareil toujours verticalement par rapport à la surface à tester. La pointe doit être sur la surface émaillée.

Sur les surfaces planes, la pointe de l'appareil et les deux pieds forment un appui en 3 points.

Si les pieds gênent sur des surfaces non planes, on peut les tourner ou les enlever en desserrant les 3 petites vis.

### **Objets :**

Ceux-ci doivent être posés de façon réelle. Ne pas trop serrer les objets légers et petits.

### **Attention :**

Lors d'une force d'essai de 30 N et plus, ne pas déclencher l'appareil dans le vide. Mettre toujours un objet devant le percuteur.

**ERICHSEN**

4 passage Saint-Antoine  
Tel. : 01 47 08 13 26  
[www.erichsen.fr](http://www.erichsen.fr)

92508 Rueil-Malmaison  
Fax. :01 47 08 91 38  
[info@erichsen.fr](mailto:info@erichsen.fr)