



# TILT-IMPORT

Indicateur de choc à billes

OMNI - G



## MODE DE FONCTIONNEMENT

Deux ressorts sont placés en perpendiculaire à l'extérieur d'un boîtier cylindrique transparent.

Chaque ressort maintient en place 2 billes.

Si la violence du choc est supérieur à la rigidité des ressorts, les billes tombent dans le fond du boîtier.

Les valeurs disponibles vont de 2 G à 300 G (tolérance de 10 %).  
Cet indicateur réagit dans les 3 axes.

## PRODUITS DISPONIBLES

### OMNI - G :

Modèle réarmable à l'aide d'une pince spéciale.  
Se présente sous la forme d'un cylindre de 5,3 cm de diamètre et 4 cm de hauteur.

### IMPACT - SWITCH :

Modèle OMNI-G muni de 2 câbles électriques qui permettent de savoir si les billes sont encore en place à l'intérieur du boîtier.

### PROTECT - A - PACK :

Modèle plus petit que l'OMNI-G et non - réarmable. Se présente sous la forme d'un cylindre de 3,2 cm de diamètre et 2,8 cm de hauteur.

Mail : [info@tilt-import.com](mailto:info@tilt-import.com)

Pour connaître tous nos produits, nous vous invitons à consulter notre site internet :

<http://www.tilt-import.com>



Découvrez toute notre gamme de produits sur

[www.tilt-import.com](http://www.tilt-import.com)

6, route du Breuil - B.P. 9 - 78550 BAZAINVILLE - Tél. 01 34 87 75 89 - Fax. 01 34 87 60 21

S.A.S au capital de 40.000 Euros - R.C. Versailles B 339096299 00021 - Code APE 515N



# TILT-IMPORT

Indicateur de choc à billes

OMNI - G

## RESETTABLE IMPACT INDICATORS

### OMNI-G

OMNI-G is reset by unscrewing the cover and replacing balls and springs with a special tweezers. It can be reused hundreds of times.

**NOTE:** "g" level is not field adjustable.



OMNI-G RESETTABLE IMPACT INDICATOR.

### SPECIFICATIONS

**Height:** 1 1/2 in. (3.81cm)

**Diameter:** 2 1/16 in. (5.24cm)

**Weight:** 2 oz. (56.7grams)

**Temp:** -100° F to 275° F (-73° C to 135° C)

**Accuracy:** ±10%

**Mounting:** Two #10-32 holes in base (5mm)

**Center distance:** 1 3/32 in. (2.78 cm)

**Internal clearance:** 1/4 in. (.6 cm)

**"G" range:** 2 g thru 300 g in any whole "g" level

Printer friendly table: "Omni G"

### IMPACT SWITCH

IMPACT SWITCH is an OMNI-G with an electrical harness which interrupts an electrical circuit when it has been jarred or impacted by a force greater than its factory set g level. It is used to shut off machinery and Instruments.



IMPACT SWITCH (BREAKS ELECTRICAL CURRENT).

### SPECIFICATIONS

**Height:** 1 1/2 in. (3.81 cm)

**Diameter:** 2 1/16 in. (5.24 cm)

**Weight:** 2 oz. (56.7 grams)

**Temp:** -100°F to 275°F (-73°C to 135°C)

**Accuracy:** ±10%

**Mounting:** Two #10-32 holes in base (5 mm)

**Center distance:** 1 3/32 in. (2.78 cm)

**Internal clearance:** 1/14 in. (.5 cm)

**"G" range:** 2 g thru 300 g

Printer friendly table: "Impact Switch"