

## Information technique : Unités de marquage **Graveur CG-6002**

Cotelec propose un graveur, qui permet de marquer comme «bonnes» les cartes testées. Sa compacité et son filetage extérieur M12 x 1 permettent de l'intégrer facilement au testeur.

Lors de la mise sous test, la carte sera en contact avec la pointe du graveur. Dès lors, il suffira, une fois le test terminé et la carte déclarée bonne, d'appliquer une impulsion de 12 V aux bornes du marqueur pour que celui-ci grave un cercle de 2mm de diamètre à l'emplacement choisi par vous-même sur la carte.

### Caractéristiques techniques :

Course de travail recommandée :	1,5 mm
Course de travail maximum :	2 mm
Marquage Cercle :	2 mm de diam.
Force du ressort (précontrainte / à la course de travail) :	0.55N / 3.1N
Impulsion de marquage recommandée :	1 sec. environ
Matériau de la pointe de gravure Carbure :	Env. 1 600 HV
Filetage extérieur :	M 12 x 1 (écrou SW 14)

### Dimensions extérieures (D x L)

Version standard	∅ 12 x 60 mm
------------------	--------------

### Caractéristiques Electrique :

Tension nominale : (24V possible sur demande)	12 Vcc
Puissance spécifique:	0,75 W
Courant de repos :	3,7 mA
Courant de démarrage :	106 mA
Résistance de la connexion :	114 Ohms
Courant continu maxi :	81,0 mA
Rotation de la pointe de gravure à vide :	3,0 t/sec
Couple maxi de l'outil de gravure :	54 mNm

### Références de la commande

Version standard ∅ 12 x 60 mm :	Réf: <b>CG-6002</b>
Pointe de rechange (Pointe de gravure, ressort, joint) :	Réf: CG-6002-EX
Outils pour maintenance :	Réf: CG-6002-TL

