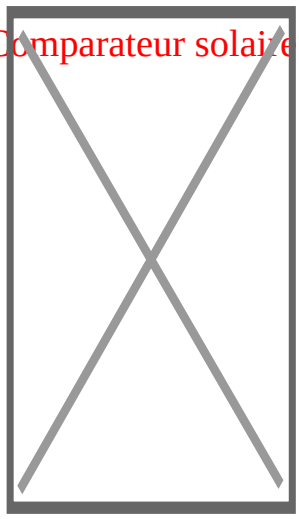
mai 2013

Mitutoyo

Comparateur solaire



Avec le ID-S, le japonais Mitutoyo a développé le tout premier comparateur à énergie solaire du marché.

Fonctionnant sans pile, ce comparateur à énergie solaire nécessite pour être totalement autonome un environnement de travail ordinaire, telle l'intensité d'illumination de 300 lux recommandée pour les opérations réalisées sur machines-outils. Toutefois, il peut fonctionner avec une intensité lumineuse de seulement 40 lux et peut donc être utilisé dans les environnements très faiblement éclairés, même s'il a été éteint au préalable. Et en cas d'illumination insuffisante, il dispose grâce à un condensateur intégré d'une autonomie supplémentaire qui peut aller jusqu'à 1h30 si le condensateur a fait l'objet d'une recharge complète (90 minutes à 500 lux).

Par ailleurs, cet outil innovant incorpore la technologie Absolute développée par Mitutoyo et dispose de caractéristiques techniques avancées : une précision de 0,003 µm, une capacité de 12,7 mm et une force de mesure ?â€¯1,5N. Il est équipé d'un affichage LCD de 6 digits et d'une touche bille en carbure (filetage M 2,5 x 0,45 mm).