

**Mitutoyo**

## MITUTOYO

**INNOVATION PRESENTÉE :** Solution de mesure d'épaisseur de films pour batterie : Litematic

**DESCRIPTIF :** En fixant automatiquement les matériaux ultraminces, les opérateurs sont assurés d'obtenir des résultats précis à chaque fois. Parfait pour les pièces délicates. Cependant, avec l'ajout de cette nouvelle solution, les mesures peuvent être effectuées à un rythme beaucoup plus rapide grâce à la simplicité de la mise en place de l'échantillon. L'aspiration se déclenche lorsque le stylet se déplace dans la zone du capteur laser. Cela permet d'obtenir une zone de mesure plane, sans bulle d'air.

**TYPE / EXEMPLE D'APPLICATION :** Grâce à sa pression de mesure faible et constante, cet appareil est adapté à la mesure des pièces cassantes et fragiles comme les films anodiques et cathodiques de batterie. Ce nouveau kit offre une solution particulièrement utile dans le secteur en plein essor des véhicules à moteur électrique, à mesure que l'industrie automobile s'éloigne des véhicules à combustion. Il améliore ainsi la qualité des matériaux des batteries partout dans le monde.

**ILLUSTRATION :**



[Accéder à l'innovation en cliquant ici](#)

**LIEN INTERNET :**

**CONTACT :** MICHIELS Marc  
MARC.MICHIELS@MITUTOYO.FR

**DATE DE MISE EN LIGNE :** 25-04-2024



Retrouvez toutes les innovations sur  
[www.mesures-solutions-expo.fr/innovations-des-exposants/](http://www.mesures-solutions-expo.fr/innovations-des-exposants/)