# Communiqué de presse

**Détecteurs miniatures à ultrasons avec revêtement breveté pour mesure de niveau dans des milieux agressifs**

(03122018) Les fluides agressifs tels que les vapeurs ou les produits de nettoyage peuvent endommager la face avant des détecteurs à ultrasons, ce qu'on appelle le détecteur, et entraver ainsi son fonctionnement. Les nouveaux capteurs miniatures UNAR / URAR 12, chimiquement robustes, sont parfaitement adaptés à de tels environnements grâce à un revêtement en parylène ultrafin et breveté sur la face avant et à un boîtier entièrement métallique en acier inoxydable. Les détecteurs compacts complètent la gamme Baumer déjà existante de détecteurs chimiquement robustes et sont disponibles en tant que détecteurs de proximité, barrières de réflexion et capteurs de distance. Les applications possibles sont, par exemple, la mesure de niveau des peintures et vernis dans l'industrie graphique ou la mesure de niveau dans des réservoirs sous pression ou des récipients de laboratoire compacts dans l'industrie pharmaceutique. Grâce à des temps de réponse très courts de moins de 6 ms, à un faisceau sonore étroit et au matériau conforme FDA, ils sont également adaptés à des applications rapides telles que la détection de présence de bouteilles dans les embouteilleurs de l'industrie agroalimentaire. Contrairement aux détecteurs à ultrasons avec capuchons métalliques, les détecteurs avec revêtement en parylène peuvent être montés très facilement et sans aide supplémentaire.



Insert press photo here

Pour plus d’informations : www.baumer.com/ultrasonic

Photo : Détecteur à ultrasons en acier inoxydable chimiquement robuste avec revêtement frontal breveté en parylène

Nombre de caractères (avec espaces) :

Texte et photo à télécharger sous : [**www.baumer.com/press**](http://www.baumer.com/press)

**Groupe Baumer**

Le Groupe Baumer est un des leaders mondiaux dans la production de capteurs, codeurs, instruments de mesure et composants pour les appareils de traitement d’image automatisé. Baumer associe une technologie innovante et un service orienté clients à des solutions intelligentes pour l'automatisation des procédés et des lignes de fabrication et propose, à cette fin, une palette exceptionnelle de produits et de technologies. L'entreprise familiale, qui emploie quelque 2 600 collaborateurs et dispose de sites de production, de sociétés de distribution et de représentations dans 38 succursales et 19 pays, est toujours proche de ses clients. Grâce à des normes de qualité élevées partout dans le monde et une grande force d'innovation, Baumer propose à ses clients de nombreux secteurs des avantages décisifs et une plus-value considérable. Pour plus d'informations, consultez notre site Internet [www.baumer.com](http://www.baumer.com/).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Contact presse:**  Andrea Memminger-Wäsch  Baumer Group  Phone +41 (0)52 728 11 22  Fax +41 (0)52 728 11 44  amemminger-waesch@baumer.com  www.baumer.com | **Contact entreprise Suisse:**  Baumer Electric AG  Tél. +41 52728 11 22  Fax +41 52728 11 44  [sales.ch@baumer.com](mailto:sales.ch@baumer.com)  [www.baumer.com](http://www.baumer.com/) | **Contact entreprise France:**  Baumer SAS  Tél. +33 450 39 24 66  Fax +33 450 39 23 02  sales.fr@baumer.com  [www.baumer.com](http://www.baumer.com) |