

# Testeur de Filtres Automatique ATI TDA 100S



- **Mesure de l'efficacité de filtres ou papier filtrant**
- **Mesure de la  $\Delta P$**
- **Débit ajustable**
- **Version laboratoire ou en ligne**
- **Test avec NaCl**
- **Portes filtres sur mesure**

Le TESTEUR DE FILTRES ATI TDA 100S est un banc d'analyse complet qui permet d'effectuer des tests rapides de filtres à air (ou de media filtrant) à l'aide d'un aérosol solide (NaCl). Le TDA 100S affiche après quelques secondes, le débit, l'efficacité et la perte de charge de l'élément testé. 2 versions sont disponibles, l'une pour des tests automatiques sur une chaîne de production et l'autre pour des mesures en laboratoire.

## Caractéristiques :

<b>Gamme de mesures</b>	.....	Efficacité jusqu'à 99,9995 %. Perte de charge : de 0 à 20 cm H <sub>2</sub> O Précision : +/- 2,5% de la pleine échelle.
<b>Principe de mesure</b>	.....	Photomètre laser.
<b>Débit</b>	.....	Ajustable de 10 à 120 l/min. Précision : +/- 0,4% de la lecture +/- 0,2 % de la pleine échelle.
<b>Génération d'aérosols</b>	.....	Génération d'aérosols: NaCl, 0,075 $\mu$ m CDM, 0,26 $\mu$ m MDM. déviat. stand. géométrique < 1,7, concentration. Gamme: de 35 à 45 mg/m <sup>3</sup> .
<b>Communication</b>	.....	Liaison RS USB.
<b>Alimentation air comprimé</b>		80 psi, 283 l/min.
<b>Poids,</b>	.....	70 kg.
<b>Dimensions (L,I,H)</b>		71 x 69 x 89 cm.
<b>Matériel livré avec :</b>	.....	Mise en service sur site, mode d'emploi en anglais et en français, certificat d'étalonnage et attestation de conformité aux normes électromagnétiques.

**INTERTEK / I.C.S.**

91, rue du Général de Gaulle 27109 LE VAUDREUIL

Tél : 02 32 09 36 26 Fax : 02 32 09 36 28

E-mail : [ics@intertek.com](mailto:ics@intertek.com) Site Web : [www.intertek-ics.com](http://www.intertek-ics.com)

