



## IZTB, Ioniseur de type barre IZTB40-232D1AH

### Fiche technique

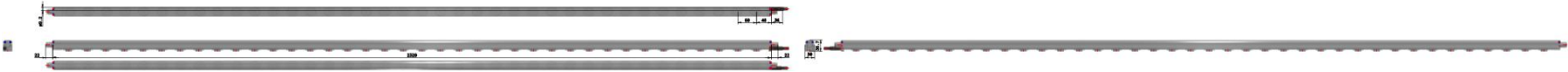
### General series information

- IZTB40: Modèle standard AC, DC / IZTB42: Modèle double AC.
- Amplitude potentielle : max. 25 V.
- Neutralisation rapide de l'électricité statique : à partir de 0.1 sec.
- Compact : Hauteur 37 mm x largeur 30 mm.
- Longueur de barre : 160 à 2500 mm.
- Orifice d'alimentation en air sélectionnable : Côté droit/Côté gauche/Des deux côtés.
- Cartouches d'électrodes faible entretien facilement démontables et remplaçables.

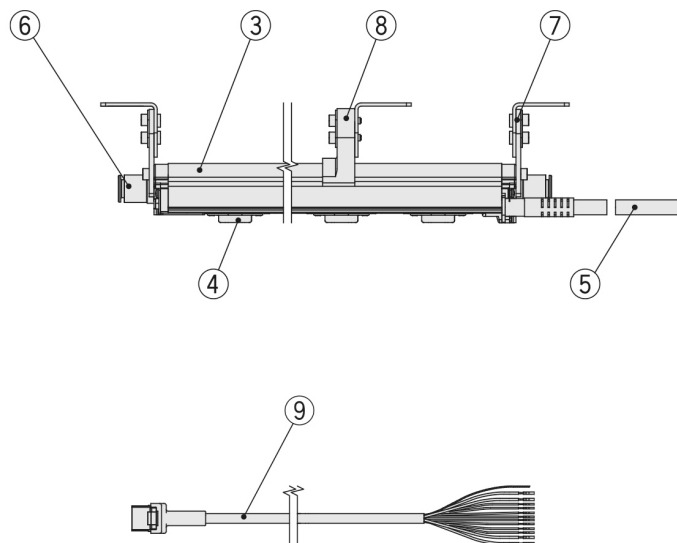
### Standard Specifications

|                                             |                                                                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Position bouchon                            | Sans bouchon                                                                   |
| Fixation barre                              | Sans fixation                                                                  |
| Longueur de câble haute tension             | 1 (1m)                                                                         |
| Cartouche d'électrodes, matériaux électrode | D (Cartouche d'élimination de l'électricité statique haute vitesse, Tungstène) |
| Option                                      | Standard                                                                       |
| Modèle                                      | 40 (Standard, Type AC)                                                         |
| Raccord instantané                          | AH (ø10 Droit)                                                                 |
| Longueur de la Barre                        | 232 (2320mm)                                                                   |
| Pression maximale d'utilisation             | 0.5 MPa max                                                                    |
| Proof pressure                              | 0.7 MPa                                                                        |
| Température ambiante max.                   | 50 °C; 50 °C                                                                   |
| Température ambiante min.                   | 0 °C                                                                           |
| Normes                                      | CE; CE                                                                         |
| Tension d'alimentation                      | 24 VDC ±10%                                                                    |
| Consommation électrique                     | 0.7 A ou moins                                                                 |

|                                               |                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Matériel                                      | Couvercle : ABS, Cartouche électrode : PBT, électrode : Tungstène ou simple silicium en verre, câble haute tension : caoutchouc en silicone, PVC |
| Fluide compatible                             | Air (air sec propre)                                                                                                                             |
| Méthode de génération d'ions                  | Effet couronne                                                                                                                                   |
| Méthode d'application de la tension           | AC, DC                                                                                                                                           |
| Tension appliquée                             | $\pm 7000$ V                                                                                                                                     |
| Humidité ambiante                             | 35 à 80 % HR (sans condensation)                                                                                                                 |
| Équilibre ionique                             | Jusqu'à $\pm 30$ V                                                                                                                               |
| Distance de neutralisation statique effective | 50 à 2000 mm                                                                                                                                     |



## Constructions



| N° | Description                   |
|----|-------------------------------|
| 3  | <b>Barre</b>                  |
| 4  | <b>Cartouche d'électrodes</b> |
| 5  | <b>Câble haute tension</b>    |
| 6  | <b>Raccord instantané</b>     |
| 7  | <b>Fixation d'extrémité</b>   |
| 8  | <b>Fixation intermédiaire</b> |
| 9  | <b>Câble d'alimentation</b>   |

## Information supplémentaire

|                           |                                                                                       |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Catalogue                 | <a href="#">IZT40-41-42-43-D_FR.pdf</a>                                               |
| Déclaration de conformité | <a href="#">newDoC_IzT_TF122006EN.pdf</a><br><a href="#">newDoC_IzX_TFV0004EN.pdf</a> |
| Manuels d'installation    | <a href="#">IM_IzTx_TF2Z267FR.pdf</a><br><a href="#">IM_IzTx_TF2Z267EN.pdf</a>        |
| Operation manuals         | <a href="#">OM_IzT41-42-L_OMT0049EN-E.pdf</a>                                         |