

# DÉTECTEUR DE FUITES PORTABLE ELD500

[edwardsvacuum.com](http://edwardsvacuum.com)

Le détecteur de fuites entièrement automatique ELD500 Edwards est là ! Conçu pour une détection rapide et précise des fuites sur une large gamme d'applications, le détecteur est portable et doté d'une console de commande facile à utiliser. L'ELD500 Edwards est votre partenaire parfait pour la détection des fuites.

- Faibles coûts d'exploitation
- Personnalisable pour toutes les applications
- Solution mobile prête à fonctionner
- Stabilité et précision élevées



## Caractéristiques techniques

| Détection de fuites ELD500                         | Unités                         | WET                     | DRY                     | FLEX                     |
|--|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Taux de fuite d'hélium détectable le plus bas      |                                |                         |                         |                          |
| Fonctionnement sous vide                           | mbar ls <sup>-1</sup>          | ≤ 5 x 10 <sup>-12</sup> | ≤ 3 x 10 <sup>-11</sup> | ≤ 5 x 10 <sup>-12*</sup> |
| Fonctionnement du renifleur                        | mbar ls <sup>-1</sup>          | ≤ 7x10 <sup>-9</sup>    | ≤ 7x10 <sup>-9</sup>    | ≤ 7x10 <sup>-9</sup>     |
| Taux de fuite d'hélium mesurable maximum           |                                |                         |                         |                          |
| Fonctionnement sous vide                           | mbar ls <sup>-1</sup>          | > 0.1                   | > 0.1                   | > 0.1                    |
| Gammes de mesure                                   | decades                        | 12                      | 12                      | 12                       |
| Pression d'entrée maximale autorisée               | mbar                           | 15                      | 15                      | 15                       |
| Vitesse de pompage en mode évacuation              | m <sup>3</sup> h <sup>-1</sup> | 2.5/3                   | 1.6/1.8                 | N/A                      |
| Vitesse de pompage d'hélium en mode fin            | ls <sup>-1</sup>               | 3.1                     | 3.1                     | 3.1                      |
| Constante de temps pour le signal de taux de fuite | s                              | < 1                     | < 1                     | < 1                      |
| Temps de démarrage                                 | min                            | ≤ 2                     | ≤ 2                     | ≤ 2                      |
| Consommation d'énergie                             | VA                             | 420                     | 350                     | 200                      |
| Bride d'entrée                                     |                                | NW25                    | NW25                    | NW25                     |
| Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)        | mm                             | 495x456x314             | 495x456x314             | 495x456x314              |
| Poids  | kg                             | 40                      | 35.5                    | 30                       |

\* en fonction de la pompe à vide primaire

## Informations de commande

| Description du produit   | Numéro de commande |
|--|--------------------|
| ELD500 WET, 200-240V,50/60Hz                                   | D13510903          |
| ELD500 WET, 100-120V, 50/60Hz                                  | D13510904          |
| ELD500 WET, 100-120V, 60Hz                                     | D13510906          |
| ELD500 DRY, 100-120V, 50/60Hz                                  | D13520904          |
| ELD500 DRY, 200-240V,50/60Hz                                   | D13520903          |
| ELD500 DRY, 100-120V, 60Hz                                     | D13520906          |
| ELD500 FLEX, 100-240V,50/60Hz                                  | D13530000          |
| ELD500 RC - Télécommande avec fil                              | D13550100          |
| ELD500 RC - Télécommande sans fil                              | D13550110          |
| ELD500 RC - Extension pour télécommande avec fil 8m            | 14022              |
| ELD500 RC - Emetteur supplémentaire pour télécommande sans fil | D13550130          |
| ELD500 SL - Renifleur Standard 4m                              | D13550300          |
| ELD500 SL - Interface pour Renifleur                           | D13550200          |
| ELD500 SL - Rallonge pour renifleur 5m                         | 14008              |
| ELD500 SL - Rallonge pour renifleur 20m                        | 14009              |

| Description du produit                  | Numéro de commande |
|---|--------------------|
| ELD500 SL - Rallonge pour renifleur 50m | 12183              |
| ELD500 Restructeur de flux              | D13550400          |
| ELD500 Caisse de transport              | D13550500          |
| ELD500 Châssis sans Ebox                | D13550600          |
| ELD500 SG - Diffuseur                   | 16555              |
| CL-Fuite calibrée interne               | D13550910          |
| CL-Cal Leak bspk. 0.5 - 1E-7. Screw Skt | D13550930          |
| CL-calibrated leak HE 4 to 6            | D13550950          |

## Garantie prolongée

| Description du produit                   | Numéro de commande |
|--|--------------------|
| Extension de garantie de 18 mois à 3 ans | EW3AA5100          |
| Extension de garantie de 18 mois à 5 ans | EW5AA5100          |

## GLOBAL CONTACTS

Numéro de référence: 3601 0358 03

© Edwards Limited 2018. Tous droits réservés. Edwards et le logo Edwards sont des marques d'Edwards Limited.

Malgré tous les efforts mis en œuvre pour assurer une description précise de nos produits et services, nous ne garantissons pas l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans cette fiche de données.

Siège social d'Edwards Ltd, enregistré sous le numéro 6124750 (Angleterre et Pays de Galles) : Innovation Drive, Burgess Hill, West Sussex, RH15 9TW, UK.

### EMEA

|                |   |
|----------------|---|
| <b>UK</b>      | +44 1444 253 000<br>(local rate) 08459 212223 |
| <b>Belgium</b> | +32 2 300 0730                                |
| <b>France</b>  | +33 1 4121 1256                               |
| <b>Germany</b> | 0800 000 1456                                 |
| <b>Italy</b>   | + 39 02 48 4471                               |
| <b>Israel</b>  | + 972 8 681 0633                              |

### ASIA PACIFIC

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| <b>China</b>     | +86 400 111 9618 |
| <b>India</b>     | +91 20 4075 2222 |
| <b>Japan</b>     | +81 47 458 8836  |
| <b>Korea</b>     | +82 31 716 7070  |
| <b>Singapore</b> | +65 6546 8408    |
| <b>Taiwan</b>    | +886 3758 1000   |

### AMERICAS

|               |                  |
|---------------|------------------|
| <b>USA</b>    | +1 800 848 9800  |
| <b>Brazil</b> | +55 11 3952 5000 |

