

# 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 (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

