

Detektor úniků LD500 / LD510

- ultrasonický detektor pro zjišťování netěsností v potrubních systémech na stlačený vzduch, páru, technické plyny a vakuum
- verze LD510 je vybavena navíc 1 vstupem pro připojení externích senzorů např. průtokoměru, senzoru rosného bodu, tlakového čidla
- detekuje jak úniky ve slyšitelném pásmu, tak v ultrasonickém spektru frekvencí a to i průmyslovém prostředí s možností potlačení šumu v okolním prostředí
- integrovaná kamera a zobrazení na 3,5" barevném dotykovém displeji, vybavené laserovým zaměřovačem pro snadné zaměření místa úniku o délce vln 645-660 nm
- standardně s paměťovou SD kartou s kapacitou 2 GB (pro 100 mil. naměřených hodnot)
- zobrazení podrobných dat o zjištěném úniku: finanční náklady spojené s únikem, průtok ztráty, tlak, měřená vzdálenost
- možnost vytvořit ke každému snímku úniku datový štítek s popisem a vytvoření reportu v prostředí CS Leak Reporter
- jednoduchá obsluha pomocí kláves, moderní Li-ion baterie s vysokou kapacitou pro minimální provozní dobu 12 h s dobou nabíjení 4 h
- sada obsahuje: detektor úniků, přepravní kufr, sluchátka s kabelem, akustickou trubku, nástavec pro detailní vyhledávání a nabíječku

Detektor úniků LD500 / LD510							
	Obj. č.	Model	Pracovní frekvence	Připojení sluchátek	Provozní doba	Provozní teplota	
•	CS-05600105	LD500 samostatný	40 kHz	3,5 mm stereo jack	12 h	0 až +50 °C	
•	CS-06010105	LD500 sada v kufru	40 kHz	3,5 mm stereo jack	12 h	0 až +50 °C	
•	CS-05600106	LD510 samostatný	40 kHz	3,5 mm stereo jack	12 h	0 až +50 °C	
•	CS-06010106	LD510 sada v kufru	40 kHz	3,5 mm stereo jack	12 h	0 až +50 °C	
•	CS-05540106	přepravní kufr					
•	CS-05540104	sada sluchátek					
•	CS-020001402	spirálový kabel pro senzor					
•	CS-05300104	nástavec pro detailní vyhledávání					
•	CS-05300105	polohovatelný nástavec s „husím krkem“ pro detekci v úzkých místech					
•	CS-05300106	parabolické zrcadlo pro detekci na dlouhé vzdálenosti					
•	CS-05540103	tónový ultrasonický generátor					
•	CS-05540009	zdroj napětí AC					
•	CS-05540105	CS Leak Reporter - prostředí pro vytváření ISO 50001 reportů					



Detektor úniků LD450

- ultrasonický detektor pro zjišťování netěsností v tlakových systémech na stlačený vzduch a technické plyny
- detekuje jak úniky ve slyšitelném pásmu, tak v ultrasonickém spektru frekvencí a to i průmyslovém prostředí
- vybavené laserovým zaměřovačem pro snadné zaměření místa úniku o délce vln 630-660 nm
- barevný displej se signalizací síly signálu a jednoduchá obsluha pomocí kláves
- moderní Li-ion baterie s vysokou kapacitou pro minimální provozní dobu 10 h
- sada obsahuje: detektor úniků, přepravní kufr, sluchátka s kabelem, akustickou trubku, nástavec pro detailní vyhledávání a nabíječku

Detektor úniků LD450							
	Obj. č.	Model	Pracovní frekvence	Připojení sluchátek	Provozní doba	Provozní teplota	
•	CS-05600204	LD450 samostatný	40 kHz	3,5 mm stereo jack	10 h	-5 až +50 °C	
•	CS-06010204	LD450 sada v kufru	40 kHz	3,5 mm stereo jack	10 h	-5 až +50 °C	
•	CS-05540106	přepravní kufr					
•	CS-05540104	sada sluchátek					
•	CS-05300104	nástavec pro detailní vyhledávání					
•	CS-05300109	akustická trubka					
•	CS-05540103	tónový ultrasonický generátor					
•	CS-05540009	zdroj napětí AC					



Roční energetické náklady způsobené úniky vzduchu

Tlak (bar)	Průměr otvoru (mm)					
	1,0		2,0		3,0	
3	9 242 Kč	361 €	36 966 Kč	1 444 €	83 149 Kč	3 248 €
4	11 546 Kč	451 €	46 208 Kč	1 805 €	103 962 Kč	4 061 €
5	13 850 Kč	541 €	55 450 Kč	2 166 €	124 749 Kč	4 873 €
6	16 179 Kč	632 €	64 691 Kč	2 527 €	145 536 Kč	5 685 €
7	18 483 Kč	722 €	73 933 Kč	2 888 €	166 323 Kč	6 497 €
8	20 787 Kč	812 €	83 149 Kč	3 248 €	187 110 Kč	7 309 €

Podmínky kalkulace: nepřetržitý provoz při ceně 0,5 Kč/Nm³.