

SPECTROLINE[®]
LEAK DETECTION

FLUORESCENTNÁ DETEKCIA ÚNIKU

A DIAGNOSTICKÉ NÁSTROJE



MOBILNÉ
HYDRAULICKÉ
ZARIADENIA

STACIONÁRNE
HYDRAULICKÉ
ZARIADENIA

ÚDRŽBA
ZARIADENÍ

OEM ON-LINE
KONTROLA KVALITY

FLUORESCENTNÉ NÁSTROJE NA DETEKCIU ÚNIKOV

PRACUJÚ **24/7** – VŽDY ZAPNUTÉ



Krok 1

PRIDAJ FARBIVO

Pridajte malé množstvo farbiva do systému a nechajte to cirkulovať



Krok 2

SKONTROLUJ SYSTÉM

Skontroluj systém pomocou lampy na detekciu netesnosti, všetky netesnosti jasne žiaria



KONTINUÁLNA CIRKULÁCIA

Pracuje 24/7 a vie odhaliť prípadne nové úniky



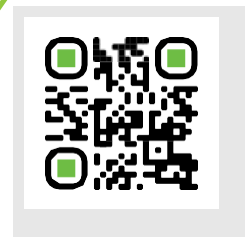
Viac ako 65 rokov
skúsenosti s detekovaním únikov

Spoločnosť Spectronics Corporation vyvinula od roku 1955 najkvalitnejšie farbivá a produkty na detekciu netesností najvyššej kvality. Ako vynálezcovia ultrafialovej fluorescenčnej detekcie netesností sú hrdí na to, že vytvárajú tie najkvalitnejšie farbivá na detekciu netesností v tomto odvetví. Spectronics Corporation je rodinná spoločnosť s tromi generáciami skúseností s poskytovaním ocenených profesionálnych služieb a najvýkonnejších farbív, prísad a lúčov na detekciu úniku v tomto odvetví.

OBSAH:

O detekcii úniku Spectroline	2
Spectroline výhody	3
Aplikácie v systémoch	4
ULTRA UV Fluorescenčné farbivá pre systémy:	
OIL-GLO® ULTRA UV farbivo	5
GAS-GLO™ ULTRA UV farbivo	6
WATER-GLO® ULTRA UV farbivo	6
AERO-BRITE™ ULTRA UV farbivo	6
Tabulka dávkovania farbiva	7
Súpravy na detekciu únikov	8-9
Čističe farbív:	
GLO-AWAY™ PLUS Fluorescenčný čistič farbív	9
Lampy na detekciu úniku Marksman™ II Ultrasoni1c0-13	
Diagnostické zariadenie	14

THE SPECTROLINE® ADVANTAGE



Scan/Click
to learn more

Dôležité je vybrať si značku, ktorá vyrába čisté, bezpečné, vysoko koncentrované farbivá a kvalitné inšpekčné lampy, aby ste z technológie vyťažili čo najviac.



VYSOKO KONCENTROVANÉ

Farbivá sú navrhnuté tak, aby boli plne miešateľné. Farbivá sú filtrované až na 2 mikróny, aby sa zabezpečilo zachytenie akýchkoľvek rozptýlených častíc.



BEZ CO-ROZPUSTIDLA

Farbivo nemení vlastnosti tekutiny, mazivá v systéme. Lubricita, viskozita a ďalšie vlastnosti tekutiny, mazivá ostávajú nezmenené.



NIEKOĽKO FARIEB

Farebné rozlíšenie na diagnostiku únikov vo viacerých systémoch.

UPTO
25ft (8m)

ZISTITE ÚNIKY NA DIAĽKU

Rozsah detekcie úniku je **25 stóp**(8 m) alebo viac.



NSF CERTIFIKÁT

NSF certifikácia produktov



EXKLUZIVNE

Od výrobcov fluorescenčných produktov pre detekciu únikov.

Hľadanie únikov rýchlosťou svetla



Hydraulické Systémy



Tažký priemysel



Motorové mazacie systémy



Chladiace veže



Letecký palivový systém



Turbínové motory



Nádrže



Plyn



Námorníctvo



Dieslový systém

MOBILNÉ HYDRAULICKÉ STROJE

STACIONÁRNE HYDRAULICKÉ STROJE

- ✓ Žeriavy
- ✓ Buldozéry
- ✓ Pluhy
- ✓ Prívesy
- ✓ Štiepačky
- ✓ Nakladače
- ✓ Vyvážací vozík
- ✓ Nákladné vozidlá

- ✓ Zariadenia na výrobu a obrábanie kovov
- ✓ Lisy/Nožnice/Ohýbačky
- ✓ Nakladacie mostíky
- ✓ Zdvíhacie zariadenia nákladných aut

Údržba zariadení

OEM ON-LINE Kontrola QUALITY

- ✓ Vstrekovanie
- ✓ Razenie
- ✓ Elektrárne

- ✓ Motory/Diely
- ✓ Hydraulické Valce
- ✓ Iné

ULTRA KVAPALINY

UV FLUORESCENČNÉ KVAPALINY PRE KVAPALNÉ SYSTÉMY

Všetky OIL-GLO® kvapaliny na báze olejov spĺňajú vysoko kvalitné štandardy a sú filtrované pod 2 mikrónmami.



OIL-GLO® ULTRA UV FLUORESCENČNÉ KVAPALINY



OIL-BASED DYES
MEET NSF
CATEGORY CODES
HTX2 AND HX-2



SCAN OR CLICK
FOR VIDEO
















































**Pre syntetické a ropné kvapalinové systémy.
Dostupné v rôznych farbách.**

- Pracuje v systémoch s uzavretou slučkou, kde sa používajú kvapaliny na báze oleja.
- Pracuje bez zmeny vlastností tekutiny v systéme a bez zmeny vlastností komponentov systému.
- Služia na zisťovanie mazacích a hydraulických únikov.
- Niektoré aplikácie: údržba zariadení a strojov, mobilné hydraulické zariadenia, stacionárne hydraulické zariadenia, OEM on-line kontrola kvality.
- Farebný kód na detekciu netesností vo viacerých systémoch.



Dostupné v rôznych farbách



	APLIKÁCIE	ŽLTÓ/ZELENÁ	ZELENÁ	ŽLTÁ	BIELÁ	MODRÁ
Zobrazuje sa UV LIGHT 365 nm 	Svetlá Hydraulická tekutina					
	Tmavá Hydraulická tekutina					
	Kompresorový olej					
	Motorový Olej					
Shown Under VIOLET LIGHT 400 nm 	Olej prevodovky					
	Svetlá Hydraulická tekutina					
	Tmavá Hydraulická tekutina					
	Kompresorový Olej					
	Motorový Olej					
	Olej prevodovky					

GAS-GLO™ ULTRA

UV FLUORESCENČNÉ KVAPALINY

Určené pre benzínové a dieselové palivové systémy. Fluorescenčná žltá farba.

- ▶ Ideálne pre preventívnu údržbu a zníženie prestojov zariadení.
- ▶ Vysoko koncentrovaný. Obsahuje viac aktívnych zložiek ako konkurenčné produkty
- ▶ Ideálne pre off-road, ťažký priemysel, poľnohospodárske stroje, stroje v banskom priemysle, generátory, železničné a lodné motory.



ZLTA



WATER-GLO® ULTRA

UV FLUORESCENČNÉ KVAPALINY

Pre systémy na báze vody a vody-glykolu. Dostupné v dvoch farbách.

- ▶ Rýchlo zistiť zdroj všetkých únikov vody, vrátane malých, vyparovaných a kondenzovaných únikov.
- ▶ Použiteľné v statických aj obehových systémoch.
- ▶ Používa sa ako diagnostický nástroj pre testovanie švov, zvarov, tesnení, armatúry, koncovky a meranie prietoku.
- ▶ Ideálne pre teplovodné systémy.
- ▶ Niektoré aplikácie: bojler, ohrievač/čerpadla, postrekovacie systémy, skladovacie nádrže.



MODRA



ZELENA



FLUORESCENČNÁ KVAPALINA NEZMENÍ FARBU KVAPALINY V SYSTÉME

UNIVERZÁLNA A VEĽMI EKONOMICKÁ



WATER-BASED DYES MEET NSF CATEGORY CODES G7, GX & HTX2



SCAN OR CLICK FOR VIDEO



AERO-BRITE™ ULTRA

UV FLUORESCENČNÁ KVAPALINA

Použiteľné pre syntetické alebo ropné systémy leteckých kvapalín. Fluorescenčná zelená.

- ▶ Umožňuje kontrolu celého systému pri všetkých prevádzkových podmienkach.
- ▶ Použiteľné pre palivové a kvapalinové systémy komerčných a vojenských lietadiel.
- ▶ Ideálne pre testovanie počas letu a aj statické testovanie.
- ▶ Systémy : palivové systémy lietadiel, turbínové motory, hydraulické systémy, mazanie piestových motorov.



ZELENA













Dostupné aj:
SP-8609-0100 (NSN:6820-01-386-8609)

Spĺňa podmienky vojenskej normy MIL-PRF-81298E, Type III pre letecké palivové systémy


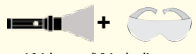


PRODUKT KOD/FARBA	APLIKACIE	ODPORUCANY POMER RIEDENIA	TYP LAMPY
-------------------	-----------	---------------------------	-----------






OIL-GLO[®]ULTRA

SPI-OGY-16 SPI-OGY-32 SPI-OGY-1G	 ZLTA	SYSTÉMY SYNTETICKE A ROPNÉ PALIVOVÉ LETECKÉ: Svetlá-farba hydraulickej kvapaliny Tmavo/modrá hydraulická a mazacia kvapalina Kompresorový olej	1 oz (30 ml) pre 8 gal (30 L) 1 oz (30 ml) pre 4 gal (15 L)	 UV lampa/UV-okuliare
SPI-OGW-16 SPI-OGW-32 SPI-OGW-1G	 BIELA	Motorový olej	1 oz (30 ml) pre 4 gal (15 L) 1 oz (30 ml) pre 3 gal (11 L) 1 oz (30 ml) pre 1 gal (4 L)	
SPI-OGB-16 SPI-OGB-32 SPI-OGB-1G	 MODRÁ	Olej prevodovky		
SPI-OGG-16 SPI-OGG-32 SPI-OGG-1G	 ZELENA	Svetlá hydraulická kvapalina Tmavo/modrá hydraulická a mazacia kvapalina Kompresorový olej Motorový olej prevodovky	1 oz (30 ml) pre 8 gal (30 L) 1 oz (30 ml) pre 4 gal (15 L) 1 oz (30 ml) pre 4 gal (15 L) 1 oz (30 ml) pre 3 gal (11 L) 1 oz (30 ml) pre 1 gal (4 L)	 UV lampa/UV-okuliare  Violet svetlo/fluorescenčné okuliare
SPI-OGYG-16 SPI-OGYG-32 SPI-OGYG-1G	 ZLTO/ZELENA	Svetlá hydraulická kvapalina Tmavo/modrá hydraulická a mazacia kvapalina Kompresorový olej Motorový olej Olej prevodovky Paliva (benzín alebo diesel)	1 oz (30 ml) pre 8 gal (30 L) 1 oz (30 ml) pre 4 gal (15 L) 1 oz (30 ml) pre 4 gal (15 L) 1 oz (30 ml) pre 4 gal (15 L) 1 oz (30 ml) pre 3 gal (11 L) 1 oz (30 ml) pre 1 gal (4 L) 1 oz (30 ml) pre 1 gal (4 L) 1 oz (30 ml) pre 12-18 gal (45-68 L)	 UV lampa/UV-okuliare  Violet svetlo/fluorescenčné okuliare




GASGLO[™] ULTRA

SPI-GGY-16 SPI-GGY-1G	 ZLTA	PALIVOVÉ SYSTÉMY	1 oz (30 ml) pre 10 gal (38 L)	 UV lampa/UV-okuliare
--------------------------	--	-------------------------	---------------------------------------	--

WATERGLO[®] ULTRA

SPI-WGB-16 † SPI-WGB-32 † † Appears clear. Will not discolor host fluid.	 MODRA	VODNÉ a VODNO/ GLYKOLOVÉ SYSTÉMY	1 pt (473 ml) pre 500 gal (1,893 L) vodu	 UV lampa/UV-okuliare
SPI-WGG-16 SPI-WGG-32 SPI-WGG-1G	 ZELENA	VODNÉ a VODNO/ GLYKOLOVÉ SYSTÉMY	1 pt (473 ml) per 1,000 gal (3,785 L) water	 UV lampa/UV-okuliare  Violet svetlo/fluorescenčné okuliare

AERO-BRITE[™] ULTRA

SPI-ABG-16 SPI-ABG-32 SPI-ABG-1G SP-8609-0100 (NSN:6820-01-386-860e)	 ZELENA	SYNTETICKE A PALIVOVÉ LETECKE SYSTEMY: Letecké palivo (statické) Letecké palivo (počas letu) Hydraulické kvapaliny Motorový olej	2 oz (60 ml) pre 100 gal (379 L) 1.6 oz (47 ml) pere 100 gal (379 L) 0.25 oz (7 ml) pre 4 gal (15 L) 0.25 oz (7 ml) pre 1 gal (4 L)	 UV lampa/UV-okuliare  Violet lampa/fluorescenčné okuliare
--	---	---	--	---

SVELKOSTNA TABULKA

- A** 16 oz (473 ml) dvojité hrdlo
- B** 32 oz (946 ml) dvojité hrdlo
- C** 1 gal (4 l) nádoba
- D** 5 gal (19 l) sud
- E** 55 gal (209 L) sud



A



B



C



D



E

Sada na detekciu únikov



PRE VŠETKY SYSTÉMY NA OLEJOVEJ BÁZE

VIOLET
LAMP
LED



OIL-GLO® ULTRA KOMPLET

Fluorescenčná sada na detekciu únikov

Vynikajúca vstupná súprava pre vyhľadávanie únikov v systémoch na báze oleja.

SPI-VLOGYG



- ▶ **SPI-VL** Violet lampa LED, zdroj alkalické batérie
- ▶ **SPI-OGYG-8** 8 oz (237 ml) fľaša s dvojitým hrdlom koncertovanej kvapaliny (svieti žltozeleno) pre 64 gallons (242 L) kvapaliny systému
- ▶ **RP-UVS-40** Fluorescenčné okuliare
- ▶ **RP-GA-2** GLO-AWAY™ PLUS odstraňovač fluorescenčného farbiva



UV
LAMP
LED



LeakTracker™ KOMPLET

Fluorescenčná sada na detekciu únikov

Ideálne pre všetky priemyselne kvapalinové systémy. SPI-LTM UV LED lampa pracuje so všetkými Spectroline® kvapalinami.

SPI-LTMOGYG



New

- ▶ **SPI-LTM** LeakTracker™ MINI UV LED lampa na batérie pre detekciu únikov
- ▶ **SPI-OGYG-8** 8 oz (237 ml) fľaša s dvojitým hrdlom koncertovanej kvapaliny (svieti žltozeleno) pre 64 gallons (242 L) kvapaliny systému
- ▶ **RP-UVS-30** UV-okuliare
- ▶ **RP-GA-2** GLO-AWAY™ PLUS odstraňovač fluorescenčného farbiva





PRE VODNÉ A VODNOGLYKOLOVÉ SYSTÉMY

VIOLET
LAMP
LED



WATER-GLO® ULTRA KOMPLET

Fluorescenčná sada na detekciu únikov

Najvhodnejšia sada na detekciu únikov vo vodných a vodno/glykolových systémoch.

SPI-VLWGG



- ▶ **SPI-VL** Violet lampa LED, alkalické batérie
- ▶ **SPI-WGG-8** 8 oz (237 ml) fľaša s dvojitým hrdlom koncertovanej kvapaliny (svieti zeleno) pre 500 gallons (1,893 L) kvapaliny systému
- ▶ **RP-JVS-40** Fluorescenčné okuliare
- ▶ **RP-GA-2** GLO-AWAY™ PLUS odstraňovač fluorescenčného farbiva



ČISTIČ FLUORESCENČNEJ KVAPALINY

GLO-AWAY™ PLUS

Fluorescenčný čistič

RP-GA-2

- ▶ 2 oz (60 ml) sprej vo fľaši
- ▶ Fluorescenčný čistič ktorý odstraňuje farbivo z miesta unik
- ▶ Rýchle odstránenie

KONCENTROVANÝ ČISTIČ

Silný čistič rýchlo odstráni farbivo z miesta unik



Iný čistič




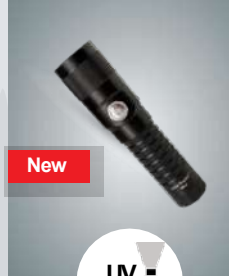
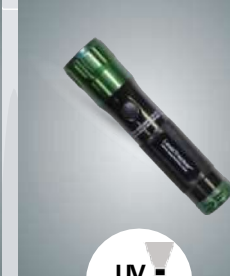
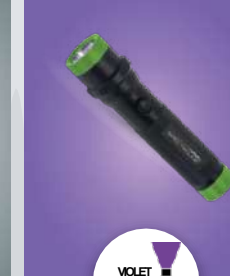









GLO-AWAY™ PLUS



LAMPY



Optimalizujte produktivitu. Nájdite rýchlo úniky.

					
					
Kód	LeakTracker™ PLUS SPI-LTP	LeakTracker™ PLUS Rechargeable SPI-LTPR	New LeakTracker™ MINI SPI-LTM	LeakTracker™ SPI-LT*	Spectroline® Violet Light SPI-VL-CS
Fluorescenčná kvapalina					
Zdroj	3 "C" batérie	1 LHON batérie	3 "AAA" batérie	3 "AAA" batérie	3 "AAA" batérie
Čas nabíjania	—	7 hodín	—	—	—
Svetelný rozsah	365 nm	365 nm	365 nm	365 nm	400 nm
Laserové ukazovadlo	 Áno	 Áno	—	—	—
Nastaviteľné zaostrenie	 Áno	 Áno	—	—	—
Vzdialenosť	25 ft (8 m)	25 ft (8 m)	25 ft (8 m)	20 ft (6 m)	25 ft (8 m)
Prevádzkový čas	9 hodín	9 hodín	6 hodín	4 hodín	5 hodín
IP ochrana	IP68	IP68	IP68	—	—
Okuliare	UV (nutné)	UV (nutné)	UV (nutné)	UV (nutné)	Fluorescenčné (voliteľné)
Dĺžka	8.80 in (22.35 cm)	6.56 in (16.7 cm)	5.2 in (13.2 cm)	5.5 in (14 cm)	5.9 in (15 cm)

*V závislosti od osvetlenia v miestnosti, meranej od svetelného zdroja po miesto úniku

*Do vypredania zásob

SPECTROLINE®

Violet LED Lampa na detekciu únikov
 Batériová LED lampa na detekciu únikov 400nm s
 fialovým LEDsvetlom. Obsahuje vopred zaostrený lúč na
 optimalizáciu fluorescenčnej odozvy.

SPI-VL-CS

- ▶ 3 AAA batérie
- ▶ Protišmyková manžeta
- ▶ Fluorescenčné okuliare



UP TO
25ft (8m)
 Inspection
 Range

3x
 AAA
 Batteries
 Included

5h
 Runtime

Fluorescence
 Enhancing
 (Optional)

SPECIFIKACIA

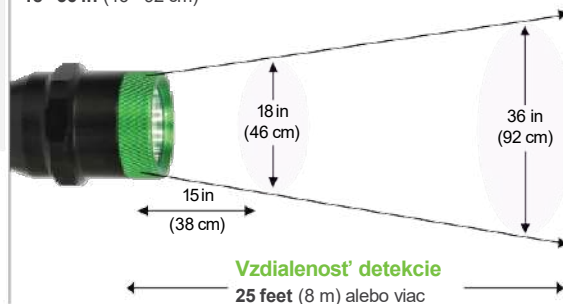
zdroj svetla:	Fialové svetlo LED
Lampa :	Bezdrôtová lampa
Rozmer lampa hlava :	1.25 in (3.2 cm)
Dĺžka:	5.9 in (15 cm)
Váha:	4.8 oz (0.14 kg)
Zdroj:	3 "AAA" batérie
Prevádzkový čas:	5 hodín (kontinuálne)

Dôležité: Pre mnohé aplikácie lampa s fialovým svetlom nevyžaduje okuliare zosilňujúce fluorescenciu



Totálna oblasť pokrytia

18 - 36 in (46 - 92 cm)



LeakTracker™ MINI

UV LED Lampa na detekciu únikov

Vďaka odolnému dizajnu, UV technológiou a stupňu krytia IP68 je ideálny na to, aby vydržal roky denného používania, dizajn lampy umožňuje vyhľadať netesnosti v stiesnených priestoroch.

SPI-LT™

- ▶ Kompaktné rozmery
- ▶ Lampa z robustného eloxovaného hliníka
- ▶ IP krytie 68
- ▶ UV okuliare
- ▶ Šnúrka pre zavesenie
- ▶ Malý kufíček



UP TO
25ft (8m)
 Inspection
 Range

3x
 AAA
 Batteries
 Included

6h
 Runtime

UV-Absorbing
 Glasses

IP68
 Rating

SPECIFIKACIA

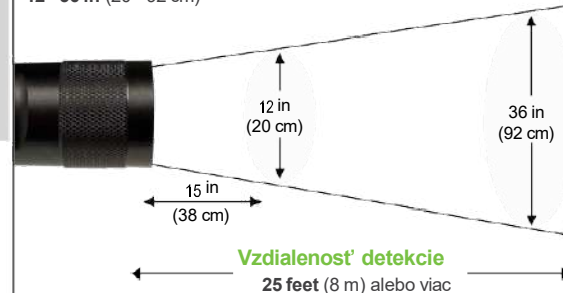
zdroj svetla:	UV LED (365 nm)
Lampa:	Bezdrôtová Lampa
Rozmer lampa hlava:	1.3 in (3.3 cm) 5.2 in
Dĺžka:	(13.2 cm) 0.24 lbs
Váha:	(0.11 kg)
zdroj:	3 "AAA" batérie
Prevádzkový čas:	6 hodín (kontinuálne)

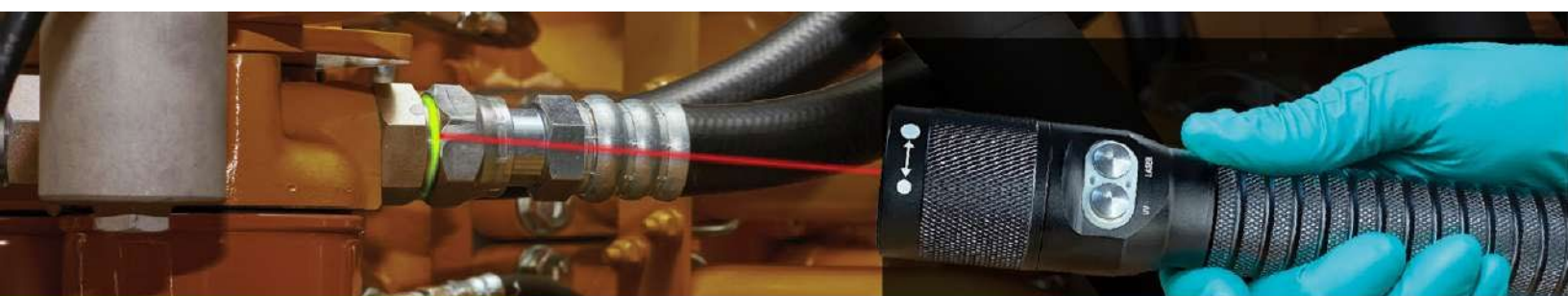
Poznámka: SPI-LT do vypredania zásob



Totálna oblasť pokrytia

12 - 36 in (20 - 92 cm)





UP TO
25ft (8m)
Vzdialenosť detekcie



9h

Prevádzkový čas



UV-okuliare



IP68 krytie



Laserové ukazovadlo



LeakTracker™ PLUS

UV LED Lampa na detekciu únikov

Bezdrôtová kontrolná lampa najvyššej kvality s pokročilými funkciami ako je nastaviteľné zaostrenie, dlhší čas chodu a laserové ukazovadlo pre extrémnu presnosť pri určovaní únikov.

SPI-LTP

- ▶ Nastaviteľné zaostrenie
- ▶ Lampa z eloxovaného hliníka
- ▶ Laserové ukazovadlo. (Class II laser)
- ▶ IP krytie 68
- ▶ Malý kufrík



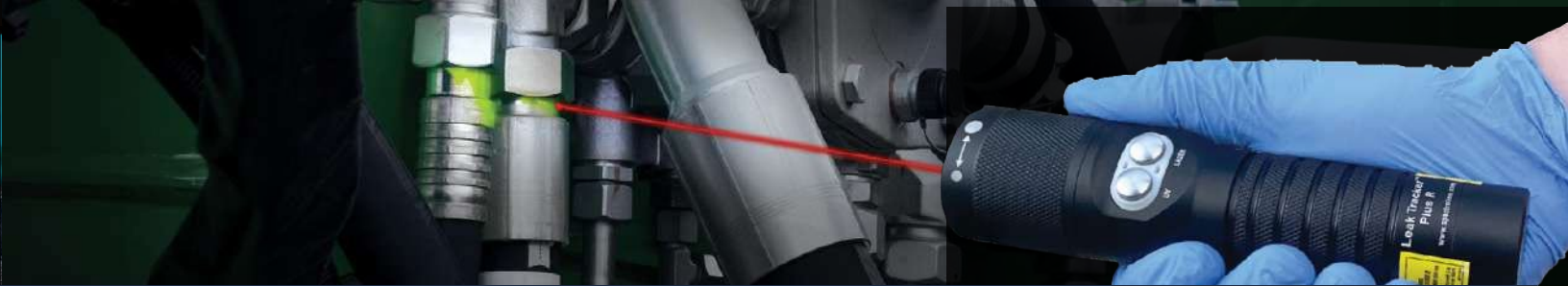
Objektív s nastaviteľným zaostrением:

2 v 1: Úzke ohnisko pre silný ľú svetla, ktorý odhalí aj najmenšie úniky. Široké ohnisko pre širšie skeny a zníženie odrazov.

ŠPECIFIKÁCIA

Zdroj svetla:	UV LED	Váha:	4.6 oz (0.13 kg)
Lampa:	Bezdrôtová Lampa	Váha batérii:	1.10 lbs (0.50 kg)
Rozmer lampa hlava:	1.62 in (4.11 cm)	Zdroj:	3 "C" batérie
Dĺžka:	8.80 in (22.35 cm)	Prevádzkový čas:	9 hodín (kontinuálne)





Nabíjateľná UV LED LAMPA



UP TO
25ft (8m)
Vzdialenosť detekcie



LI-ION
Nabíjateľná Batéria



Prevádzkový čas



UV-okuliare



IP68 krytie



Laserové ukazovadlo



LeakTracker™ PLUS Nabíjateľná

UV LED Lampa na detekciu únikov
Vysokokvalitná odolná bezdrôtová UV LED lampa. Výhodou tejto lampy je, že sa nabíja cez USB-C konektor.

SPLITPRF

- ▶ Nastaviteľné zaostrenie
- ▶ Laserové ukazovadlo (Class II laser)
- ▶ Lampa z eloxovaného hliníka
- ▶ IP 68 krytie
- ▶ Malý kufrík



Objektív s nastaviteľným zaostrením:

2 v 1: Úzke ohnisko pre silný ľsvetla, ktorý odhalí aj najmenšie úniky. Široké ohnisko pre širšie skeny a zníženie odrazov.

SPECIFIKÁCIA

zdroj svetla:	UV LED (365 nm)	Váha:	0.50 lbs (0.23 kg)
Lampa :	Bezdrôtová lampa	Váha baterky:	0.70 lbs (0.32 kg)
Rozmer lampa hlava:	1.62 in (4.11 cm)	zdroj:	(1) LI-ION batéria
Dĺžka:	6.56 in (16.7 cm)	Prevádzkový čas:	9 hodín (kontinuálne)
		Čas nabíjania:	7 hodín pre plne nabitie



DIAGNOSTIKA



Marksman™ II ULTRASONIC DIAGNOSTIC TOOL

Obsahuje pokročilé heterodynové obvody a technológiu Sound Signature Technology na konverziu a zosilnenie nepočuteľných ultrazvukových zvukov na počuteľné zvuky. Poskytuje rýchlu diagnostiku únikov a porúch skôr ako sa stanu vážnymi poruchami.

SPI-MDT



SCAN OR CLICK
FOR VIDEO

- ▶ 5-LEDkový indikátor intenzity signálu a zvukový alarm ľahko lokalizujú presný zdroj problému
- ▶ Internal Noise Control (INC) zabezpečuje, že výsledok neovplyvní okolitý hluk. Použitie aj v extrémne hlučnom prostredí
- ▶ Laserové ukazovadlo, ktoré Vám pomôže presne určiť zdroj úniku
- ▶ Nastaviteľná dotyková podložka citlivosti a vypínač
- ▶ Rýchlo detekuje stlačený vzduch, zemný plyn, propán nádrž, podtlak, paru, chladivo a iné úniky pod tlakom
- ▶ Zisťuje opotrebenie ozubených kolies a ložísk v komponentoch a elektrických motoroch
- ▶ Precízne vyrobená vzduchová sonda pomáha izolovať zdroje úniku v stiesnených priestoroch
- ▶ Unikátny ultrazvukový vysielač pomáha lokalizovať chybné tesnenia, tesnenia dverí, okien, potrubí a iných netlakových krytov

Duté a pevné
prečísané sondy

LASEROVÉ
UKAZOVADLO



Obsah balenia:

- ▶ Ultrazvukový prijímač
- ▶ Ultrazvukový vysielač
- ▶ Vzduchová sonda
- ▶ Kontaktná sonda
- ▶ Slúchadla s potlačením hluku
- ▶ Kufrik
- ▶ Baterky

IDEÁLNE PRE DETEKCIU:

- ▶ Úniky stlačeného vzduchu
- ▶ Úniky zemný plyn a propán
- ▶ Únik tlaku a vakuu
- ▶ Opatrenie ozubených kolies a ložísk
- ▶ Elektrický výboj
- ▶ Turbulencie plynu a kvapalín
- ▶ Únik chladiva
- ▶ Integrita tesnenia a plynu ... a mnoho viac!