

### CERCAFUGHE a RAGGI ULTRAVIOLETTI (UVA) a LED con SONDA FLESSIBILE

Questo nuovo cercafughe permette di raggiungere, con un fascio di luce concentrata, anche zone di difficile accesso. Se impiegato in abbinata ad uno specchio per ispezioni localizza perdite anche in posizioni non raggiungibili dagli altri cercafughe.

Ad alte prestazioni, impugnatura in gomma antiscivolo con pulsante di accensione e quattro microlampade a LED per un più ampio ed intenso fascio di raggi Ultravioletti Sonda flessibile in acciaio spiralato con trattamento superficiale in PVC.

- Nessun collegamento alla batteria o ad una presa di corrente esterna;
- Sonda flessibile per orientare il fascio di luce. Puntale estraibile;
- Leggero e maneggevole.

#### Caratteristiche Tecniche :

**Tempo di preriscaldamento :** istantaneo;

**Lampada :** fascio concentrato sull'estremità della sonda flessibile. Microlampade di emissione dei raggi UVA di Ø 9,56 mm. a tecnologia LED;

**Refrigeranti :** CFC, HCFC, HFC e le nuove miscele;

**Alimentazione :** (2) Batterie Alcaline (fornite)

**Durata delle batterie :** 500 ore c.a.;

**Dimensioni :** Impugnatura 120 x Ø 30 mm.

Sonda flessibile 310 x Ø 18 mm.;

**Peso :** 120 gr.



Brevetto No. 6,647,761

Mod.	Descrizione
UVL- 4	Cercafughe MACH IV a raggi UVA con tecnologia a LED, (2) Batterie e Occhiali di protezione.
<b>Accessori</b>	
TIM-5434	Specchio telescopico rettangolare da 89 x 54 mm. Lunghezza 285 + 388 mm.
TIMI-3216	c.s. ovale da 51 x 25 mm. Lunghezza 177 + 482 mm.
UVED-01	Additivo tracciante fluorescente per Olio nei motori a Benzina e Diesel, nei cambi automatici e nei circuiti di adduzione del carburante. Recipiente da 30 ml.
UVUCD-02	Additivo tracciante fluorescente "Universale" concentrato per 25 applicazioni (una per ogni 3,2 Kg. di refrigerante contenuto nel circuito). Recipiente da 60 ml.
UVCD-08	Additivo c.s. in recipiente da 237 ml.

UVCD-01	Additivo tracciante fluorescente per circuiti di raffreddamento dei motori. Recipiente da 30 ml.
UVUCD-02	Additivo tracciante fluorescente "Universale" concentrato per 25 applicazioni (una per ogni 3,2 Kg. di refrigerante contenuto nel circuito). Recipiente da 60 ml.
<b>Parti di Ricambio</b>	
UVSG	Occhiali di protezione dai raggi UVA Ultravioletti con custodia morbida in vinile.
UVLX01	Conf. di (2) batterie alcaline.
RLDX03	Lampadina a LED a raggi UVA Ultravioletti.

**CERCAFUGHE a RAGGI ULTRAVIOLETTI (UVA) a 12V**  
Alta prestazione (50W) con corpo in ABS antiurto, pulsante di accensione, cavo con morsetti colorati "a coccodrillo" per il collegamento diretto alla batteria dell'auto.

#### Caratteristiche Tecniche :

**Tempo di preriscaldamento :** istantaneo;

**Lampada :** Corpo in ABS. Impugnatura ergonomica con pulsante di accensione. Lente per emissione raggi UVA e lampadina da 50W/12V C.C. Cavo elettrico da 4,2 m. con morsetti colorati (+) Rosso e (-) Nero;

**Tempo di Accensione :** Max 3 minuti;

**Tempo di Spegnimento :** 5 minuti per raffreddamento;

**Refrigeranti :** CFC, HCFC, HFC e le nuove miscele;

**Dimensioni e Peso :** 70 x 76 x 174 (h) mm. - 380 gr.



UVL- 50

Mod.	Descrizione
UVL- 50	Lampada cercafughe miniaturizzata a raggi UVA da 50W/12V C.C. ad alta intensità. Cavo da 4,2 m. con morsetti "a coccodrillo".
<b>Parti di Ricambio</b>	
UVLX04	Lampadina con riflettore. 50W/12V C.C.
UVLX05	Lente per torcia.

### CERCAFUGHE a RAGGI ULTRAVIOLETTI (UVA) a 12V

Il cercafughe UVAL a raggi UVA è in grado di rilevare in modo veloce, semplice ed efficace perdite di refrigerante R-12 e R-134a..

La lampada MoonLight™ ad alta prestazione (35W) con corpo in ABS antiurto, è stata progettata e costruita per fornire 300 ore di uso ad alta intensità e non necessita di un tempo di preriscaldamento. Produce un fascio di luce ultravioletta (UVA), nota come "luce nera", per una fluorescenza più evidente. Risponde agli Standard MIL-Spec e ASTM.

Gli additivi traccianti fluorescenti sono formulati per fornire una luminosità molto intensa sotto un fascio di luce ultravioletta. Questo procedimento rende più veloce e più semplice l'individuazione anche delle più piccole perdite. Gli additivi traccianti fluorescenti possono rimanere tranquillamente nei circuiti frigoriferi dopo l'immissione.

Il tipo "Universale" è l'additivo consigliato nei circuiti frigoriferi funzionanti con R-12 o R-134a che impiegano olio Minerale, Alkyl Benzene AB, Polyol Ester Sintetico o PAG.

Sono disponibili iniettori di additivo da 7,5 ml., 15 ml., 30 ml. e 60 ml. del tipo In-Line, manuali ricaricabili per 25 cariche di tracciante concentrato e manuali del tipo a perdere. Gli occhiali UVShield 50 sono in policarbonato e proteggono l'operatore da raggi UVA e da riflessi intensi. La speciale colorazione filtra la gamma del blu e del violetto che caratterizzano l'effetto fluorescente. Questo sistema rende significativamente più semplice l'individuazione di perdite che altrimenti non verrebbero localizzate utilizzando i sistemi e le tecniche tradizionali.

Sono progettati secondo le Normative ANSI-Z87.1, gli Standard di Sicurezza OSHA e le Norme NIOSH Documento HSM-73-11009 riguardante l'esposizione alle radiazioni ultraviolette.

#### Caratteristiche Tecniche :

**Principio di individuazione delle perdite :** con additivo tracciante fluorescente;

**Tempo di risposta :** almeno 48 ore di funzionamento del compressore prima di procedere all'identificazione delle perdite;

**Tempo di preriscaldamento :** istantaneo;

**Lampada :** Orientabile di 90°. corpo in ABS nero con pulsante ON (Acceso), lente per trasmissione raggi UVA e lampadina da 35W/12V C.C. Vetro spia, Blocco magnetico per ancoraggio su parti metalliche e cavo elettrico da 3,0 m. con morsetti colorati "a coccodrillo";

**Refrigeranti :** CFC, HCFC, HFC e le nuove miscele;

**Dimensioni :** 274 x Ø 77 mm.;

**Peso :** 370 gr.



Mod.	Descrizione
UVL- 35	Cercafughe a raggi UVA con lampada snodata in ABS antiurto da 35W/12V C.C. - 3A. Cavo con morsetti "a coccodrillo" e Occhiali di protezione dai raggi UVA.
<b>Accessori</b>	
TIM-5434	Specchio telescopico rettangolare da 89 x 54 mm. Lunghezza 285 ÷ 388 mm.
TIMI-3216	c.s. ovale da 51 x 25 mm. Lunghezza 177 ÷ 482 mm.
UVED-01	Additivo tracciante fluorescente per Olio nei motori a Benzina e Diesel, nei cambi automatici e nei circuiti di adduzione del carburante. Recipiente da 30 ml.
UVCD-08	Additivo c.s. in recipiente da 237 ml.
UVCD-01	Additivo tracciante fluorescente per circuiti di raffreddamento dei motori. Recipiente da 30 ml.
UVUCD-02	Additivo tracciante fluorescente "Universale" concentrato per 25 applicazioni (una per ogni 3,2 Kg. di refrigerante contenuto nel circuito). Recipiente da 60 ml.
UVDR-04	Detergente spray per la rimozione dell'additivo tracciante fluorescente. Recipiente da 120 ml.

### CERCAFUGHE a RAGGI ULTRAVIOLETTI (UVA) a 12V

Cercafughe ad alta prestazione (100W) con corpo in alluminio anodizzato nero con lampada snodabile di 120°, pulsante di accensione, cavo con morsetti colorati "a coccodrillo" per il collegamento diretto alla batteria dell'auto.

#### Caratteristiche Tecniche :

**Tempo di preriscaldamento :** istantaneo;

**Lampada :** Corpo in metallo con rivestimento plastico e pulsante di accensione. Lente per emissione raggi UVA e lampadina da 100W/12V C.C. Cavo elettrico da 4,2 m. con morsetti colorati (+) Rosso e (-) Nero;

**Tempo di Accensione :** Max 3 minuti;

**Tempo di Spegnimento :** 5 minuti per raffreddamento;

**Refrigeranti :** CFC, HCFC, HFC e le nuove miscele;

**Dimensioni :** 274 x Ø 77 mm. lampada;

**Peso :** 450 gr.



UVL-100

Mod.	Descrizione
UVL-100	Cercafughe con lampada a raggi UVA snodata su 120° da 100W/12V C.C. ad alta intensità. Cavo da 4,2 m. con morsetti "a coccodrillo" per il collegamento alla batteria dell'auto.
<b>Parti di Ricambio</b>	
UVLX02	Lampadina con riflettore. 100W/12V C.C.
UVLX03	Lente per torcia.