

Quick Start Guide to the **Solo** range of detector test equipment



Kurzanleitung
für **Solo**
Melderprüfgeräte

Démarrage rapide
de la gamme **Solo**
de matériel de test
de détecteurs

Guida rapida per
l'apparecchiatura della
gamma **Solo** per il
colaudo dei rilevatori

Guía rápida para
la gama **Solo** de equipos
de comprobación
de detectores



Quick Start Guide to the Solo range of detector test equipment

Solo 330 Aerosol Dispenser



Solo 332[®] Aerosol dispenser available for larger detectors.



1 Unscrew and remove retainer cup.



2 Place aerosol canister into cup.



3 Replace retainer cup and screw upwards. Adjust until aerosol activates and unscrew slightly.



4 Insert the Solo 330 into Solo pole. Place Solo 330 over the detector and press upwards to activate the aerosol (1 second burst).

5 If the detector has not responded in 10 seconds, repeat the test every 10 seconds. Number of total sprays should not exceed 5. If the detector fails to activate, check equipment and retest. If the detector does not activate it will require further investigation.

Tip To prevent the possibility of the aerosol discharging while in transit, loosen the retainer cup by unscrewing 2 full turns.

Maintenance Excess liquid deposits may be experienced following extended periods of use. To clean, use a lint-free cloth. Wash the cup with a mild detergent in warm water and dry thoroughly.

Solo A3 Smoke Detector Tester



Designed to be used only with Solo 330 (332[®]) dispenser.

IMPORTANT Read the instructions and warnings before use and dispose of with care, even when empty.

Solo C3 CO Detector Tester



Designed to be used only with Solo 330 (332[®]) dispenser.

IMPORTANT Read the instructions and warnings before use and dispose of with care, even when empty.

Solo A7 Detector Duster



Designed for handheld use only. Use a Solo 200 removal tool to remove and clean high-mounted detectors.

IMPORTANT Read the instructions and warnings before use and dispose of with care, even when empty.

Solo 100 and Solo 108 Telescopic Access Pole



1 Extend the Solo pole.



2 Twist to lock button.



3 Insert Solo tool into pole.

Solo 100: 4 sections
Solo 108: 2 sections

A Solo 101 1.1m extension pole can extend the Solo 100 and 108 telescopic pole, or may be used by itself with the Solo range of tools.

Caution A maximum of 3 extension poles is recommended.

Maintenance The Solo poles can be cleaned with mild detergent in warm water and a soft lint-free cloth. Lubrication is not necessary.

Warning The use of PPE (Personal Protective Equipment) is recommended when using tools at height.



Solo 461 Cordless Heat Detector Tester



1 Insert a charged battery baton into the tool and pole.



2 Press the red switch to turn on. LED illuminates green. Flash at slow rate indicates normal STANDBY mode.



3 Position the latch and place over detector.

Caution Ensure correct orientation when inserting battery baton into tool and do not use undue force to insert.

Tip Ensure the detector rests firmly on platform.

4 The tool will automatically start testing when infra-red beam in cup is broken. The green LED will flash faster. Hold in place until the alarm is activated[®]. When the detector alarms, remove the tool from the detector.

It will revert to standby mode (slow flashing green LED), and the internal blower will cool the heating element for a few seconds. After testing, switch off at red switch to preserve battery baton life.

^(If the detector fails to activate it may be faulty. Insert a replacement detector and test again)

Caution Remove battery baton when not in use.

Solo 760 Battery Baton Charging



1 Connect charger to power outlet or lighter socket in vehicle using mains lead supplied or the umbilical DC connecting lead. Power LED will illuminate.



2 Connect battery to charger. Fast Charge LED will illuminate.

When battery baton is fully charged, Fast Charge LED will extinguish. Trickle charge LED will illuminate.

Warning Do not attempt to use or charge the battery baton if either the charger unit or the battery baton connection point are damaged.

International power outlet cables are available from your supplier.

Tip Ideally, fully discharge battery baton in normal use before recharging.

Solo 423/4 Heat Detector Tester



1 Attach power cable, secure clip, and if required, add optional extension cable.



2 Insert the tool into Solo pole.



3 Connect to power and press ON switch. Place over detector.

4 If detector does not activate within 1 minute it may be faulty.

Solo 423 (110v)
Solo 424 (230v)

Fitted with a thermal cut-out protection system.

SAFETY INFORMATION



DO NOT TOUCH METAL GRID.



DO NOT BLOCK AIR VENTS.



NO USER SERVICEABLE PARTS.

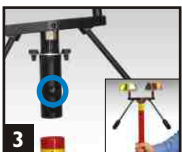
Solo 200 Universal Removal Tool



1 Pull and twist the Tri-grips to adjust for different detector sizes.



2 When inserting into a Solo pole, locate lower button for access to detectors at angles.



3 When inserting into a Solo pole, locate upper button for use vertically.



4 Grip detector, twist and pull down to remove.



Kurzanleitung für Solo Melderprüfgeräte



Solo 330 Rauchmelder-Prüfgerät



1 Halterung für Aerosol-Behälter abschrauben und entnehmen.



2 Aerosol-Behälter einsetzen.



3 Halterung wieder einsetzen und so weit zudrehen, bis Aerosol auslöst wird. Anschließend leicht zurückdrehen.



4 Solo 330 über den zu prüfenden Melder halten. Achten Sie darauf, dass der Melder ganz umschlossen ist. Durch leichtes Drücken gegen die Decke Sprühstoß auslösen (ca. 1 Sekunde).

5 Falls der Melder nicht innerhalb von 10 Sekunden reagiert, Sprühstoß nach jeweils 10 Sekunden wiederholen. Die Zahl der Sprühstöße sollte insgesamt fünf nicht überschreiten. Wenn der Melder nicht auslöst, überprüfen Sie das Gerät und wiederholen Sie den Test. Sollte der Melder weiterhin nicht auslösen, sind weitergehende Untersuchungen erforderlich.

Pflege Nach häufigem Gebrauch gibt es möglicherweise Rückstände durch überschüssige Testflüssigkeit. Benutzen Sie zum Reinigen ein fusselfreies Tuch. Waschen Sie den Becher in warmem Wasser mit einem milden Reinigungsmittel. Anschließend Becher gründlich trocknen.

⚠️ Warnung Um das Entleeren der Prüfgasdose während des Transports zu verhindern, lösen Sie bitte das Unterteil des Bechers um zwei volle Umdrehungen.

Solo 332[®] Aerosol-Prüfgerät für größere Melder.

Solo 330 auf Stange aufsetzen.

Solo A3 Prüfgas



Hinterlässt bei korrekter Verwendung mit Solo 330 (332[®]) Prüfgerät keine Rückstände.

Wichtig Lesen Sie vor Gebrauch die Anleitungen und Warnhinweise! Entsorgen Sie den leeren Behälter vorschriftsmäßig.

Solo C3 CO Prüfgas



Hinterlässt bei korrekter Verwendung mit Solo 330 (332) Prüfgerät keine Rückstände.

Wichtig Lesen Sie vor Gebrauch die Anleitungen und Warnhinweise! Entsorgen Sie den leeren Behälter vorschriftsmäßig.

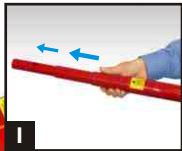
Solo A7 Entstauber-Spray für Melder



Zur direkten Anwendung ohne Werkzeug. Benutzen Sie den Solo 200 Melderpflücker, um hoch montierte Melder zu entnehmen.

Wichtig Lesen Sie vor Gebrauch die Anleitungen und Warnhinweise! Entsorgen Sie den leeren Behälter vorschriftsmäßig.

Solo 100 und Solo 108 Teleskopstange



1 Stange ausziehen.



2 Drehen Sie die Stange, bis der Druckknopf einrastet.



3 Solo-Gerät auf die Stange aufsetzen.

Solo 100: 4 Elemente
Solo 108: 2 Elemente

Die Solo 101 Verlängerungsstange (1,1 m) kann zur Verlängerung der Solo 100/ Solo 108 Teleskopstangen oder auch einzeln in Verbindung mit dem Solo-Prüfgerätesortiment verwendet werden.

⚠️ Achtung Es wird empfohlen, maximal drei Verlängerungsstangen zu verwenden.

Pflege Die Solo Stangen können mit einem milden Reinigungsmittel in warmem Wasser und einem weichen, fusselfreien Tuch gereinigt werden.

⚠️ Achtung Der Gebrauch von Arbeitsschutzkleidung wird empfohlen, wenn mit den Werkzeugen über Kopf gearbeitet wird.



Solo 461 Kabelloses Wärmemelder-Prüfgerät



1 Einen aufgeladenen Akku-Stab in Werkzeug und Stange einführen. **⚠️ Achtung** Darauf achten, dass der Akku korrekt herum in das Werkzeug eingelegt wird. Beim Einsetzen keine Gewalt anwenden.



2 Zum Einschalten den roten Schalter drücken. Die LED leuchtet grün. Langsames Blinken zeigt Ruhebetrieb (Standby) an.



3 Die Prüfgerätposition einstellen und Prüfgerät über den Melder halten.



Hinweis Stellen Sie sicher, dass der Melder fest auf der Plattform aufliegt.

4 Der Meldertest startet automatisch, sobald der Infrarotstrahl in der Fassung unterbrochen wird. Die grüne LED blinkt schneller. Prüfgerät auf Position halten, bis der Melder Alarm auslöst. Dann Prüfgerät vom Melder entfernen. Es schaltet in Bereitschaftsstellung (langsam blinkende grüne LED) und das interne Gebläse kühlt das Heizelement für einige Sekunden. Prüfgerät über roten Schalter ausschalten, um Batterien zu schonen.

(Falls der Melder nicht auslöst, könnte er defekt sein. Tauschen Sie den Melder aus und wiederholen Sie den Test.)

⚠️ Achtung Batterie nach dem Gebrauch entfernen.

Solo 760 Anleitung zum Aufladen der Batterie



1 Ladegerät an Steckdose oder Fahrzeug-Zigarettenanzünder mittels beifugeztem Netzkaabel oder Gleichstrom-Verbindungskaabel anschließen. Die Neo-LED leuchtet auf. Bei vollständig geladener Batterie erlischt die Schnelllade-LED. Die LED für Erhaltungsladung leuchtet auf.



2 Akku an Ladegerät anschließen. Die Schnelllade-LED leuchtet auf. Bei vollständig geladener Batterie erlischt die Schnelllade-LED. Die LED für Erhaltungsladung leuchtet auf.

⚠️ Warnung Nicht versuchen, den Akku zu benutzen oder aufzuladen, wenn das Ladegerät oder die Akkukontakte beschädigt sind.

Verschiedene internationale Steckertypen erhältlich. **Tipp** Für eine lange Lebensdauer der Batterie entladen Sie die Batterie vollständig, bevor Sie das Wiederaufladen starten.

Wärmemelder-Prüfgerät Solo 423/4



1 Stromkabel anschließen, Klemme sichern und, soweit erforderlich, das optionale Verlängerungskabel anschließen.



2 Prüfgerät auf Solo-Stange aufsetzen. Befestigungsslip. 423/4 auf Stange aufsetzen.



3 An Netzspannung anschließen, einschalten (grüner Schalter) und über den Melder halten.

4 Löst der Melder nicht innerhalb von 1 Minute aus, ist er möglicherweise defekt.

In zwei Versionen erhältlich: Solo 423 (110 V) Solo 424 (230 V)

Mit thermischer Sicherheitsabschaltung versehen.

⚠️ WARNUNG



METALLGITTER NICHT BERÜHREN.



LÜFTUNGSÖFFNUNGEN NICHT BLOCKIEREN.



WARTUNG ODER REPARATUR NICHT SELBST DURCHFÜHREN.

Solo 200 Melderpflücker



1 Zum Anpassen an verschiedenen große Meldertypen Dreikanthalter nach oben ziehen und drehen.



2 Beim Aufsetzen auf die Solo-Stange den unteren Einrasteknopf benutzen, um Melderpflücker im Winkel zu positionieren.



3 Für senkrechte Positionierung auf die Solo-Stange den oberen Einrasteknopf benutzen.



4 Melder greifen, drehen und zum Entnehmen nach unten ziehen.



Bol test transparent pour détecteurs de fumée Solo 330



1 Dévisser et enlever le bol.
2 Placer l'aérosol dans le bol.
3 Remettre en place le bol et revisser vers le haut. Ajuster le bol jusqu'à ce que l'aérosol soit activé et dévisser légèrement.
4 Insérer le Solo 330 dans la perche. Placer le Solo 330 sur le détecteur, en formant une étanchéité tout autour du bol.

5 Exercer une légère pression vers le haut pour activer l'aérosol. Si le détecteur ne se déclenche pas, renouveler l'étape ci dessus par jets d'une seconde. Ne pas effectuer plus de 5 jets. Si le détecteur ne s'est pas activé, vérifier votre équipement puis renouveler l'opération. Si le détecteur ne s'active toujours pas, une recherche plus approfondie sera nécessaire.

Entretien En cas d'utilisation prolongée, un dépôt peut apparaître. Dans ce cas, nettoyer l'intérieur du bol avec un détergent doux et de l'eau tiède à l'aide d'un chiffon doux et non pelucheux.

⚠ Avertissement Afin d'éviter que l'aérosol ne se vide pendant les déplacements, desserrer le bol de 2 tours.

Bol test transparent Solo 332* disponible pour les détecteurs plus grands.

Aérosol de contrôle de détecteur de fumée Solo A3



Conçu pour une utilisation uniquement avec le bol test transparent Solo 330 (332*).

Important: Lisez les instructions avant l'emploi et manipulez avec précaution.

Aérosol CO Solo C3



Conçu pour une utilisation uniquement avec le bol test transparent Solo 330 (332*).

Important: Lisez les instructions avant l'emploi et manipulez avec précaution.

Dépoussiérant de détecteur Solo A7



Conçu pour une utilisation manuelle uniquement. Veuillez utiliser un outil de démontage Solo 200 afin de retirer et nettoyer les détecteurs installés en hauteur.

Important: Veuillez lire les instructions et avertissements avant toute utilisation et mettez au rebut avec soin.

Perche télescopique Solo 100 et Solo 108



1 2 brins ou 4 brins.
2 Déployer et tourner pour verrouiller.
3 Insérer l'outil dans la perche.

Extension Solo 101
Peut être ajoutée à la perche télescopique Solo 100, ou utilisée seule avec les outils Solo.
⚠ Avertissement Un maximum de 3 extensions est recommandé.
⚠ Avertissement Les perches Solo peuvent être nettoyées avec un détergent doux et de l'eau tiède à l'aide d'un chiffon doux et non pelucheux.

Il est recommandé de se protéger en cas d'utilisation des outils en hauteur.



Kit bol thermique autonome pour détecteurs thermiques Solo 461



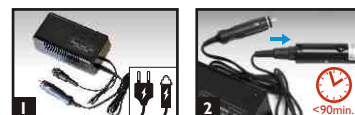
1 Insérer une batterie dans l'outil et la perche.
⚠ Attention Insérez la batterie dans l'outil selon le sens adéquat sans forcer de façon excessive.
2 Appuyer sur le commutateur rouge pour activer. Le voyant vert s'allume. Un voyant qui clignote à intervalles lents indique un mode en VEILLE normal.
3 Mettre le système de verrouillage et placer sur le détecteur.
Conseil: Assurez-vous que le détecteur repose bien sur la plate-forme.

4 L'outil démarre le test automatiquement lorsque le faisceau à infrarouge dans le bol est interrompu. Le voyant vert clignote à intervalles plus rapides. Maintenir en place jusqu'à ce que l'alarme soit activée*. Lorsque le détecteur déclenche l'alarme, enlever l'outil du détecteur. L'outil revient en mode veille (le voyant vert clignote à intervalles lents) et le ventilateur interne refroidit l'élément chauffant pendant quelques secondes.

(*Si le détecteur ne s'active pas, cela peut signifier qu'il est défectueux. Remplacer le détecteur et renouveler le test.)

⚠ Attention enlevez la batterie en cas de non utilisation.

Instructions de recharge de la batterie du Solo 760 et informations générales



Brancher le chargeur sur une prise de courant ou un allume cigarette de voiture, en utilisant le cordon secteur fourni ou un connecteur spécifique. Le voyant d'alimentation s'allume.
⚠ Avertissement Ne pas essayer d'utiliser ou de recharger une batterie si le chargeur ou les points de connexion de la batterie sont endommagés.
Brancher la batterie sur le chargeur. Le voyant de charge rapide s'allume. Une fois que la batterie est totalement rechargée, le voyant de charge rapide s'éteint. Le voyant de charge lente s'allume.
De façon idéale, la recharge doit être effectuée uniquement lorsque la batterie s'est totalement déchargée pendant une utilisation normale.

Bol test transparent filaire pour détecteurs thermiques Solo 423/4



1 Relier le câble d'alimentation, fixer la pince et, au besoin, ajouter le câble d'extension en option.
2 Insérer solo 423/4 dans La perche.
3 Appuyer sur le Commutateur. Placer sur le détecteur.

4 Si le détecteur ne s'active pas, cela peut signifier qu'il est défectueux. Remplacer le détecteur et renouveler le test.

Disponible en version 120 V et 230 V.

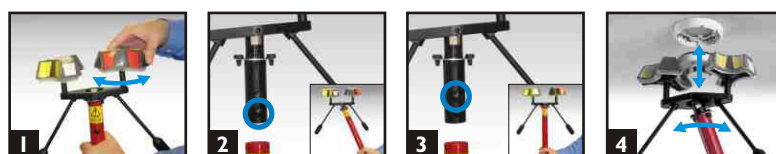
Comprend un système de protection thermique.

⚠ AVERTISSEMENT



NE PAS TOUCHER LA GRILLE EN METAL
NE PAS OBSTRUER LES EVENTS.
LES PIECES NE SONT PAS REPARABLES PAR L'UTILISATEUR.

Outil universel de démontage Solo 200



1 Tirer et tourner.
2 En cas d'insertion dans une perche Solo, localisez le bouton du bas afin d'accéder à des détecteurs positionnés dans des angles.
3 En cas d'insertion dans une perche Solo, localisez le bouton du haut pour une utilisation verticale.
4 Saisir le détecteur. Tourner et tirer.



Diffusore aerosol Solo 330



1 Svitare e togliere il serbatoio nella parte inferiore dell'attrezzo.
2 Posizionare la bombola aerosol nel serbatoio.
3 Riporre il serbatoio e avvitare verso l'alto. Regolare il serbatoio fino all'attivazione dell'aerosol e quindi svitare leggermente.
4 Inserire il Solo 330 nel palo. Posizionare il Solo 330 sopra al rivelatore, assicurando una buona tenuta intorno alla camera di test.

5 Premere leggermente verso l'alto per attivare l'aerosol. Se il rivelatore non ha risposto, ripetere il punto precedente effettuando leggeri spruzzi di 1 secondo. Il numero complessivo di spruzzi non deve essere superiore a 5. Se il sensore non supera la verifica, controllare l'attrezzatura di test e ripetere la prova. Se il sensore continua a non superare la prova è necessario procedere a verifiche più dettagliate onde stabilire la causa del mancato funzionamento.

Manutenzione Un eccesso di liquido depositato può causare problemi in futuro. Per pulire tale deposito utilizzare un panno pulito oppure lavare la calotta con un detergente non forte in acqua calda e asciugare completamente il tutto.

Il diffusore aerosol modello Solo 332* è disponibile per i rivelatori più grandi.

Aerosol Solo A3



Destinato a essere utilizzato unicamente insieme al diffusore Solo 330 (332*) dispenser.

Importante Leggere le istruzioni e le avvertenze prima dell'utilizzo, ed effettuare con cura lo smaltimento.



CO, Solo C3

Destinato all'utilizzo nel diffusore Solo 330 (332*).

Importante Leggere le istruzioni e le avvertenze prima dell'utilizzo, ed effettuare con cura lo smaltimento.



Bomboletta per la pulizia del rivelatore Solo A7

Realizzata per essere utilizzata esclusivamente con le mani.

Utilizzare uno strumento di rimozione Solo 200 per rimuovere e pulire i rivelatori montati in alto.

Importante Leggere le istruzioni e le avvertenze prima dell'utilizzo, ed effettuare con cura lo smaltimento.



Solo 100 e Solo 108 - pali telescopici



1 2 O 4 sezioni.
2 Allungare e ruotare per bloccare il bottone.
3 Inserire l'attrezzo nel palo.

Solo 101 - palo di estensione. Prolungamento da 1.13m del palo Solo 100, oppure utilizzato da solo con la gamma di attrezzi Solo.

Attenzione Si consiglia un massimo di 3 pali di estensione.

Manutenzione I pali Solo possono essere puliti con un detergente neutro in acqua tiepida e con un panno leggero e privo.

Attenzione Durante l'uso dell'attrezzatura Solo su dispositivi in elevate e raccomandato l'utilizzo di dispositivi di protezione individuale.

Tester Solo 461 Cordless per rivelatori di calore

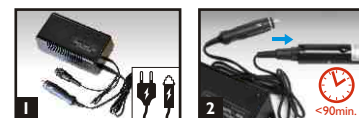


1 Inserire una batteria a bastone nell'attrezzo e nel palo.
2 Per l'accensione premere l'interruttore rosso. Il LED si illumina con una luce verde. Un lampeggio lento indica un funzionamento normale e una condizione di STANDBY.
3 Fissare l'attrezzo sul palo fino allo scatto del pulsante.
Suggerimento: Accertarsi che il rivelatore sia posizionato saldamente sulla piattaforma.

4 L'attrezzo inizia auto-maticamente a effettuare il test quando si interrompe il raggio infrarosso all'interno del serbatoio. Il LED verde lampeggia più rapidamente. Mantenere in posizione fino all'attivazione dell'allarme*. Quando il rivelatore segnala l'allarme, togliere l'attrezzo dal rivelatore. Il dispositivo ritorna alla modalità standby (il LED verde lampeggia lentamente) e le prese d'aria raffreddano l'elemento riscaldante per alcuni secondi.

(*Si le détecteur ne s'active pas, cela peut signifier qu'il est défectueux. Remplacer le détecteur/renouveler le test.)
Attenzione rimuovere le batterie se non in uso.

Istruzioni per la carica della batteria del Solo 760



Collegare il caricabatterie a una presa di corrente o alla presa per l'accendisigari dell'automobile, utilizzando il cavo di alimentazione in dotazione oppure il cavo di connessione alla rete 220vca. Il LED di accensione si illumina.
Attenzione Non cercare di usare o di caricare la batteria se i punti di collegamento del caricatore o della batteria sono danneggiati.
 Collegare la batteria al caricabatterie. Si illumina il LED di carica veloce. Carica di mantenimento. Carica veloce. Disponibile presso il vostro fornitore. Quando la batteria è completamente carica, si spegne il LED di carica veloce. Si illumina il LED di carica mantenimento. Si consiglia di scaricare completamente le batterie prima di ricaricarle.

Tester Solo 423/4 per rivelatori di calore



1 Collegare il cavo di alimentazione, fissare la clip e, se necessario, aggiungere la prolunga opzionale.
2 Prolunga opzionale. Fissare il morsetto.
3 Inserire il 423/4 nel palo. Premere l'interruttore. Posizionare sotto il Rilevatore.

4 Se il rivelatore non si attiva entro 1 minuto, può essere guasto.

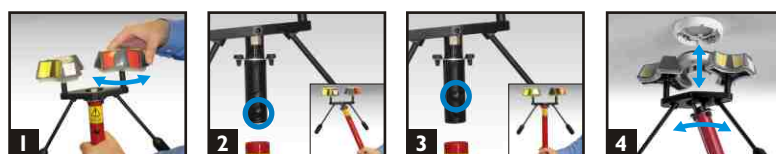
Dotato di sistema di protezione con interruttore termico.

ATTENZIONE



NON TOCCARE LA GRIGLIA METALLICA. **NON BLOCCARE LE PRESE D'ARIA.** **NON USARE ALTRI ATTREZZI.**

Attrezzo universale Solo 200 per la rimozione dei rivelatori



1 Tirare e ruotare.
2 Durante l'inserimento in un'asta Solo, individuare il pulsante inferiore, per accedere ai rivelatori negli angoli.
3 Durante l'inserimento in un'asta Solo, individuare il pulsante superiore, per l'utilizzo in posizione verticale.
4 Bloccare il rivelatore, ruotare e tirare verso il basso.



Comprobador de detectores de humo Solo 330



1 Desensrosque y quite el vaso de sujeción inferior.



2 Coloque el bote de aerosol en el vaso.



3 Vuelva a colocar el vaso y enrosque hasta que se active el aerosol. Retroceda ligeramente hasta que no salga gas.



4 Inserte el Solo 330 en el tubo. Coloque la campana del Solo 330 sobre el detector, verificando que haya una buena obturación alrededor de la cámara de humo.

5 Presione ligeramente hacia arriba para activar el aerosol y salga el gas durante 1 segundo como máximo. Mantenga en posición el comprobador. Si el detector no ha reaccionado, repita las instrucciones precedentes con pulverizaciones de 1 seg. La cantidad total de pulverizaciones no debería ser superior a 5. Si el detector no se activa, compruebe el equipo y vuelva a probar. Si el detector sigue sin activarse será necesaria una investigación más a fondo.

⚠ **Aviso** Para evitar una posible descarga de aerosol en los desplazamientos, aflojar dos vueltas completas el vaso roscado que retiene el bote.

Mantenimiento Tras largos periodos de uso se pueden producir excesivos depósitos de líquido. Para limpiarlos, utilizar un paño limpio fino. Lavar la campana con un detergente suave en agua templada y secar cuidadosamente.

Dosificador de aerosol Solo 332* disponible para detectores más grandes.

Aerosol Solo A3 para comprobar detectores de humo



Producto para utilizar únicamente con el difusor Solo 330 (332*).

Importante Lea las instrucciones y avisos antes de usarlo y deseche el envase adecuadamente.

Aerosol Solo C3 para comprobar detectores de CO



Producto para utilizar con el difusor Solo 330 (332*).

Importante Lea las instrucciones y avisos antes de usarlo y deseche el envase adecuadamente.

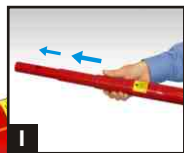
Aerosol Solo A7 para la limpieza de detectores



Diseñado exclusivamente para ser utilizado de forma manual. Emplee únicamente una herramienta de extracción Solo 200 para quitar y limpiar detectores instalados en altura.

Importante Lea las instrucciones y avisos antes de usarlo y deseche el envase adecuadamente.

Pértigas telescópicas Solo 100 y Solo 108



1 2 secciones (Solo 108), 4 secciones (Solo 100).



2 Extienda y gire hasta trabar el botón en cada sección.



3 Inserte el dispositivo en el tubo, trabando el botón.

El tubo de extensión Solo 101, de 1,14m de longitud, puede utilizarse para prolongar la pértiga Solo 100 o de forma independiente como pértiga de los dispositivos de la gama Solo.

⚠ **Aviso** Se recomienda utilizar, como máximo, 3 pértigas.

Mantenimiento Los tubos Solo se pueden limpiar con agua tibia, detergente suave y con un paño que no deje pelusa.

⚠ **Aviso** Se recomienda utilizar un equipo de protección personal adecuado cuando se utilicen dispositivos en altura.



Comprobador autónomo de detectores térmicos Solo 461



1 Inserte una batería entre el comprobador y el tubo. ⚠ **Aviso** Compruebe la orientación correcta cuando introduzca la batería en la herramienta y no emplee demasiada fuerza para introducirla.



2 Pulse el interruptor rojo para encenderlo. El LED se iluminará de color verde. Los destellos lentos indican la modalidad normal de STANDBY (ESPERA).



3 Ajuste el ángulo del comprobador con la palanquita inferior y colóquelo sobre el detector. **Sugerencia:** Verifique que el detector se apoya firmemente sobre la plataforma.

4 El dispositivo comenzará la comprobación auto-máticamente cuando el rayo infrarrojo se interrumpa al introducir el detector en la campana. El LED verde destellará más rápido. Sostenga hasta que se active la alarma*. Cuando el detector entre en alarma, quite el dispositivo del detector. Volverá al modo standby (espera) (el LED verde destellará lentamente) y el ventilador interno enfriará el elemento calefactor durante unos segundos. (*Si el detector no se activa, puede que esté defectuoso. Introduzca un detector de repuesto y vuelva a comprobar)

⚠ **Aviso** Retire la batería cuando no se encuentra en uso

Instrucciones para el cambio de batería del Solo 760 información general



1 Conecte el cargador a la red o a una toma para encendedor en un vehículo usando el cable de red provisto o el cable umbilical de conexión con la CC. El LED de alimentación se iluminará. ⚠ **Aviso** No intente usar o cargar la batería si el cargador o los puntos de conexión de la batería presentan daños.



2 Conecte la batería al cargador. El LED de carga rápida se iluminará. Cuando la batería esté totalmente cargada, el LED de carga rápida se apagará. Se iluminará el de carga lenta. Puede obtenerlos de su proveedor. Lo ideal es descargar la batería por completo durante el uso normal antes de recargarla.

Comprobador de detectores térmicos Solo 423/4



1 Coloque el cable de alimentación, fije la pieza de ajuste y, si es necesario, añada el alargador opcional.



2 Cable de extensión opcional. Fije los contactos. Introduzca el 423/4 en el tubo.



3 Pulse el interruptor de Encendido. Coloque sobre el Detector.

4 Si el detector no se ha activado dentro de 1 minuto, puede que esté defectuoso.

Disponible en versiones para 110 y 230V.

Posee un sistema de protección por interruptor térmico.

⚠ **AVISO**



NO TOQUE LA PARRILLA METÁLICA.



NO OBSTRUYA LAS VENTILACIONES DE AIRE.



NO CONTIENE PIEZAS REPARABLES POR EL USUARIO.

Extractor universal Solo 200



1 Regulación de los cabezales triangulares. Estire y gire.



2 A la hora de introducir en una pértiga Solo, sitúe el botón inferior de forma que pueda tener acceso a detectores instalados en ángulo.



3 A la hora de introducir en una pértiga Solo, sitúe el botón superior de forma que pueda usarlo verticalmente.



4 Gire y estire hacia abajo.



Solo Product Range Selector

Kits

Solo™ Model No.	Smoke Testing*	Heat Testing	CO Testing**	Access Height (approx. max.)	Solo 200 Removal Tool	Solo 610 Carrying Bag	Solo 760 Battery Baton	Solo 725 Battery Charger
808	●		●	normal ceiling height				
809	●		●	normal ceiling height				
810	●		●	normal ceiling height				
811	●		●	6.0m	●	●		
812	●		●	8.2m	●	●		
814	●	●	●	6.0m	●	●		
822	●	●	●	6.0m	●	●	●	●
823	●	●	●	9.0m	●	●	●	●

*Using Solo A3 Smoke Detector Tester Aerosol

**Using Solo C3 CO Detector Tester Aerosol

Individual Components

Solo™ Model No.	Product	Description
A3	Smoke Test Aerosol	Canister (for use with Solo 330 Dispenser)
C3	CO Test Aerosol	Canister (for use with Solo 330 Dispenser)
A7	Detector Duster	Canister (for handheld use only - for access, remove detectors at height with Solo 200)
100	Telescopic Access Pole	From 1.26m to 4.50m in 4 sections for access up to approx. 6.00m
101	Extension Pole	1.13m length
108	Telescopic Access Pole	From 1.27m to 2.50m in 2 sections for access up to approx. 4.20m
200	Removal Tool	For detectors of 65mm diameter up to 110mm diameter
330	Smoke Dispenser	For testing detectors of up to 100mm in diameter
332	Smoke Dispenser	For testing detectors of up to 133mm in diameter
423	Heat Tester	Mains Powered 110V AC
424	Heat Tester	Mains Powered 220V AC
461	Heat Tester (Kit)	Cordless Heat Tester (inc. 2 x Solo 760 Battery Batons & 1 x Solo 725 Battery Charger)
610	Carrying Bag	For carrying Solo Head Units, Battery Batons, Charger & Aerosol Cans



Solo Testing Kits
Solo Sets
Kits de série **Solo**
Kit della serie **Solo**
Kits de la serie **Solo**

