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

solo™
detectortesters











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

ENGLISH
DEUTSCH
FRANÇAIS
ITALIANO
ESPAÑOL

Solo Product Range Selector
DE
FR
IT
ES

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

detectortesters
testing technology from No Climb

Quick Start Guide to the Solo range of detector test equipment

Solo 330 Aerosol Dispenser



Solo 332* Aerosol dispenser available for larger detectors.



Unscrew and remove retainer cup.



Place aerosol canister into cup.



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



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

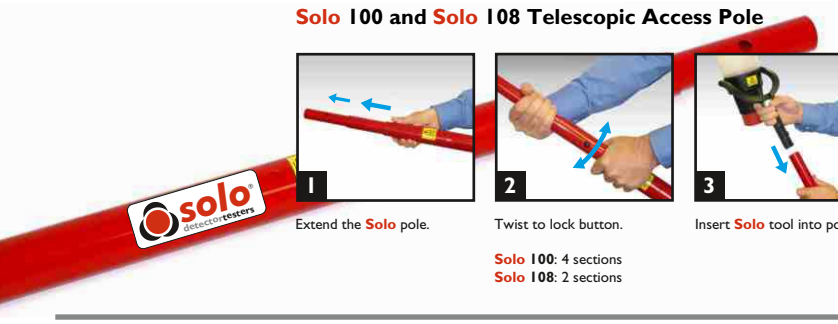


Designed for handheld use only. Use a Solo 200 removal tool to remove and clean high-mounted detectors.

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



Solo 100 and Solo 108 Telescopic Access Pole



Extend the Solo pole.

Twist to lock button.

Solo 100: 4 sections
Solo 108: 2 sections

Insert Solo tool into pole.

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 or water and a soft lint-free cloth. Lubrication is not necessary.

⚠ **Caution** When working at height it is recommended that a competent person carries out a suitable risk assessment. This will identify any risk to the user and/or the environment and hence any need for Personal Protective Equipment (PPE).

For further information on poles, see "Instructions for Solo Poles" document at: www.solo-tester.com/support

Solo 461 Cordless Heat Detector Tester





Insert a charged battery baton into the tool and pole.

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



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



Position the latch and place over detector.



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



Connect charger to power outlet or vehicle accessory socket using power cable supplied or the umbilical DC connecting lead. LED will not illuminate permanently.

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



Connect battery to charger. LED will flash red/green, then red only to show fast charging. LED is green only when battery is fully charged. If LED flashes red, there is a battery fault.



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

Solo 423/4 Heat Detector Tester





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



Insert the tool into Solo pole.



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





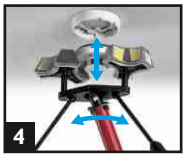
Pull and twist the Tri-grips to adjust for different detector sizes.



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



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



Grip detector, twist and pull down to remove.

solo detectortesters™

Kurzanleitung für Solo Melderprüfgeräte

Solo 330 Rauchmelder-Prüfgerät



Solo 332* Aerosol-Prüfgerät für größere Melder.



Halterung für Aerosol-Behälter abschrauben und entnehmen.



Aerosol-Behälter einsetzen.



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

Solo 330 auf Stange aufsetzen.



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 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



Stange ausziehen.



Drehen Sie die Stange, bis der Druckknopf einrastet.

Solo 100: 4 Elemente
Solo 108: 2 Elemente



Solo-Gerät auf die Stange aufsetzen.

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





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.



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





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 ein 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** Akku nach dem Gebrauch entfernen.

Solo 760 Anleitung zum Aufladen der Akku



Schließen Sie das Ladegerät mit dem mitgelieferten Stromkabel bzw. einem Gleichstromverbindungskabel an eine normale Steckdose oder eine Kfz-Steckdose an. Die LED leuchtet dannnicht durchgehend.

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



Stecken Sie den Akku an das Ladegerät. Die LED blinkt erst rot/grün und dann nur rot, um anzuzeigen, dass der Schnellladevorgang läuft. Die LED leuchtet erst ausschließlich grün, wenn der Akku voll aufgeladen ist. Bei rot blinkender LED liegt ein Akku-Defekt vor.



Tipp Für eine lange Lebensdauer der Akku entladen Sie die Akku vollständig, bevor Sie das Wiederaufladen starten.

Wärmemelder-Prüfgerät Solo 423/4





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



Prüfgerät auf Solo-Stange aufsetzen. Befestigungsclip. 423/4 auf stange aufsetzen.



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





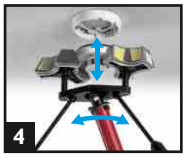
Zum Anpassen an verschieden große Meldertypen Dreikanthalter nach oben ziehen und drehen.



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



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



Melder greifen, drehen und zum Entnehmen nach unten ziehen.

solo detectortesters™

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



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

Bol test transparent pour détecteurs de fumée Solo 330



Dévisser et enlever le bol.



Placer l'aérosol dans le bol.



Remettre en place le bol et revisser vers le haut. Ajuster le bol jusqu'à ce que l'aérosol soit activé et devisser légèrement.



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 renouveller l'opération. Si le détecteur ne s'active toujours pas, une recherche plus approfondie sera nécessaire.

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

Entretien En cas d'utilisation prolongée, un dépôt peutapparaître. 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.

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

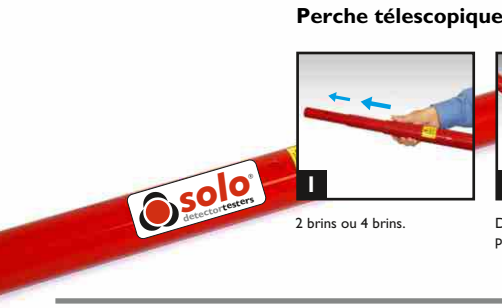


Conçu pour une utilisation manuelle uniquement. Veuillez utiliser un outil de démontage **Solo 200** afin de retirer et nettoyer les détecteurs installés en hauteur.

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



Perche télescopique Solo 100 et Solo 108



2 brins ou 4 brins.



Deployer et tourner pour verrouiller.



Inserer 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 undétergent 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





Insérer une batterie dans l'outil et la perche.

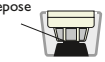
⚠ **Attention** Insérez la batterie dans l'outil selon le sens adéquat sans forcer de façon excessive.



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.



Mettre le système de verrouillage et placer sur le détecteur.
Conseil: Assurez-vous que le détecteur repose bien sur la plate-forme.

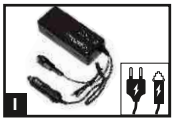


4 L'outil démarre le test automatiquement lorsque le faisceau à infrarouge dans le bol est interrompu. Le voyant vert clignote à intervalles plus rapides. Maintenir en place jusqu'à ce que l'alarme soit activée*. Lorsque le détecteur déclenche l'alarme, enlever l'outil du détecteur. L'outil revient en 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 détecteuret 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 à une prise électrique ou à l'allume-cigare d'un véhicule à l'aide du câble d'alimentation fourni ou du câble de raccordement ombilical CC. Le voyant DEL ne s'allume pas de façon permanente.

⚠ **Avertissement**
Ne pas essayer d'utiliser ou de recharger une batterie si le chargeur ou les points de connexion de la batterie sont endommagés.



Connecter la batterie au chargeur.
Le voyant DEL rouge/vert clignote, puis le voyant rouge uniquement indiquant une charge rapide.
Le voyant DEL est vert uniquement quand la batterie est complètement chargée. Si le voyant DEL rouge clignote, cela indique un défaut de la batterie.



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





Relier le câble d'alimentation, fixer la pince et, au besoin, ajouter le câble d'extension en option.



Inserer solo 423/4 dans La perche.



Appuyer sur le Commutateur. Placer sur le detecteur.

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





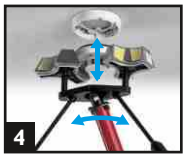
Tirer et tourner.



En cas d'insertion dans une perche Solo, localisez le bouton du bas afin d'accéder à des détecteurs positionnés dans des angles.



En cas d'insertion dans une perche Solo, localisez le bouton du haut pour une utilisation verticale.



Saisir le detecteur. Tourner et tirer.

solo™ detectortesters

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

Diffusore aerosol Solo 330



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



Svitare e togliere il serbatoio nella parte inferiore dell'attrezzo.



Posizionare la bombola aerosol nel serbatoio.



Riporre il serbatoio e avvitare verso l'alto Regolare il serbatoio fino all'attivazione dell'aerosol e quindi svitare leggermente.



Inserire il **Solo 330** nel palo. Posizionare il **Solo 330** sopra al rilevatore, assicurando una buona tenuta intorno alla camera di test.

5 Premere leggermente verso l'alto per attivare l'aerosol. Se il rilevatore 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.

⚠ **Attenzione** Per evitare che la bomboletta di aerosol si scarichi completamente durante gli spostamenti è consigliabile allentare (con almeno due giriin senso antiorario) la pressione della calotta di contenimento della bomboletta stessa sul dispositivo di test.

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 rilevatore Solo A7



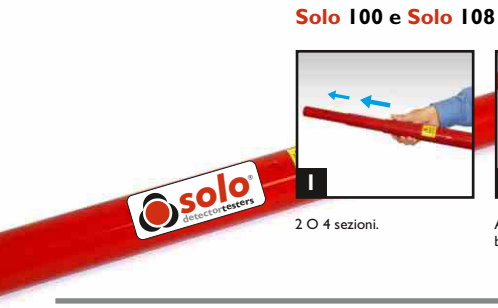
Realizzata per essere utilizzata esclusivamente con le mani.

Utilizzare uno strumento di rimozione **Solo 200** per rimuovere e pulire i rilevatori 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



2 O 4 sezioni.



Allungare e ruotare per bloccare il bottone.



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





Inserire una batteria a bastone nell'attrezzo e nel palo.

⚠ **Attenzione** Inserendo la batteria nell'attrezzo, verificare che l'orientamento sia corretto. Non forzare.



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.



Fissare l'attrezzo sul palo fino allo scatto del pulsante.

Suggerimento: Accertarsi cheil rilevatore 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 rilevatore segnala l'allarme, togliere l'attrezzo dal rilevatore.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 détecteuret renouveler le test.)

⚠ **Attenzione** rimuovere le batterie se non inuso.

Istruzioni per la carica della batteria del Solo 760



Collegare il caricabatterie alla presa di corrente, o alla presa per gli accessori presente in un veicolo, utilizzando il cavo di alimentazione fornito o il cavo di collegamento ombelicale a c.c. La luce a LED non resta costantemente accesa.

⚠ **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. Il LED lampeggia con luce rossa/verde, quindi solo rossa, per indicare il caricamento veloce. Il LED è verde solo quando la batteria è completamente carica. Se il LED lampeggia di luce rossa indica un guasto della batteria.



Quando la batteria è completamente carica, si spegne il LED di carica veloce. Si illumina il LED di carica mantenimento. Si consiglia di scaricare complemente le batterie prima di ricaricare.

Tester Solo 423/4 per rivelatori di calore





Collegare il cavo di alimentazione, fissare la clip e, se necessario, aggiungere la prolunga opzionale.



Prolunga opzionale. Fissare il morsetto.



Inserire il 423/4 nel palo. Premere l'interruttore. Posizionare sotto il Rilevatore.

4 Se il rilevatore 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





Tirare e ruotare.



Durante l'inserimento in un'asta Solo, individuare il pulsante inferiore, per accedere ai rilevatori negli angoli.



Durante l'inserimento in un'asta Solo, individuare il pulsante superiore, per l'utilizzo in posizione verticale.



Bloccare il rivelatore, ruotare e tirare verso il basso.

solo detectortesters™

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

Comprobador de detectores de humo Solo 330



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



Desenrosque y quite el vaso de sujeción inferior.



Coloque el bote de aerosol en el vaso.



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



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.

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.

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

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



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

Extienda y gire hasta trabar el botón en cada sección.

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 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





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.



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



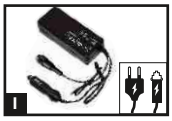
Ajuste el ángulo del comprobador con la palanquita inferior y colóquelo sobre el detector.
Sugerencia: Verifique que el detector se apoya firmemente sobre la plataforma.

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 repuestoy vuelva a comprobar)

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

Instrucciones para el cambio de batería del Solo 760 información general



Conecte el cargador a un enchufe de corriente o al enchufe para accesorios de un vehículo usando el cable de red provisto o el cable umbilical de conexión con la CC. El LED no se iluminará continuamente.

⚠ **Aviso** No intente usar o cargar la batería si el cargador o los puntos de conexión de la batería presentan daños.



Conecte la batería al cargador. El LED cambiará intermitentemente de rojo a verde y a continuación se pondrá rojo para indicar una carga rápida. El LED se pone verde sólo cuando la batería está cargada por completo. Si el LED se ilumina intermitentemente de rojo, la batería está defectuosa.



Lo ideal es descargar la batería por completo durante el uso normal antes derecargarla.

Comprobador de detectores térmicos Solo 423/4





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



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



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





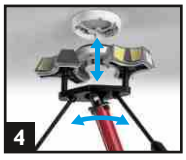
Regulación de los cabezales triangulares. Estire y gire.



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



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



Gire y estire hacia abajo.

solo detectortesters™

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 726 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 1.20m to 2.20m in 2 sections for access up to approx. 3.70m
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 & 1x Solo **726** Battery Charger)
610	Carrying Bag	For carrying Solo Head Units, Battery Batons, Charger & Aerosol Cans

solo™ detectortesters

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


Solo 810


Solo 811


Solo 812


Solo 814


Solo 822


Solo 823



detectortesters
testing technology from No Climb

No Climb Products Ltd
Edison House
163 Dixons Hill Road
Welham Green
Hertfordshire AL9 7JE
United Kingdom

Tel: +44 (0) 1707 282 760
Fax: +44 (0) 1707 282 777

info@detectortesters.com

As our policy is one of continuous improvement, details of products described within this publication are subject to change without notice. All information provided here is believed to be correct at the time of going to press. Every effort has been made to ensure the accuracy of information which is provided in good faith but nothing contained herein is intended to incorporate any representation or warranty, either express or implied or to form the basis of any legal relations between the parties hereto, additional to or in lieu of such as may be applicable to a contract of sale or purchase.