solo®

THE BETTER CHOICE. SINCE 1948.

German quality sprayers and cut-off machines

SOLO PRO

Produktinformation
ColdFogger eFOG 480





Ergonomische Form, praktischer Tragegriff und eine große Einfüllöffnung



Alle Funktionen im Griff und die Akkuladung im Blick auf der Bedieneinheit



Handstück mit Bedienfeld und integriertem Gebläse



Batteriefach für den Betriebsakku und einen Wechselakku

Das neue mobile SOLO Akku-Kaltnebelgerät setzt weltweit einen Meilenstein bei der mobilen Kaltvernebelung für Vektorenbekämpfung, Schädlingsbekämpfung und Pflanzenschutz sowie bei der Raum- und Flächendesinfektion.

Leise, leicht, effektiv, kabellos, null Emissionen: noch nie war mobile Kaltvernebelung einfacher und effizienter. Die Kombination aus Rucksack-Basisgerät mit angeschlossenem Hand-Applikator erzeugt einen Wirkstoffnebel mit extrem kleinen, voreinstellbaren Tröpfchengrößen.

Die von einem 18V Lithium-Ionen Akku gespeiste Hochdruckpumpe erzeugt über Spezialdüsen einen hocheffizienten Wirkstoffnebel, der über ein zuschaltbares variables Gebläse zielgerichtet im Raum befördert werden kann. Ein Laserpointer unterstützt beim Anvisieren der Zielbereiche.

Geeignet für die emissionsfreie Verneblung von Wirkstoffen, etwa bei der Vektorenbekämpfung: Überträger von gefährlichen Humankrankheiten wie diverse Stechmückenarten lassen sich hochmobil outdoor wie indoor emissionsfrei bekämpfen. Ebenso bei Pflanzenschutzeinsätzen indoor und für die professionelle Schädlingsbekämpfung, wo es auf mobile, effiziente Wirkung ankommt. Schließlich spielt der SOLO Cold fogger seine Stärken bei der Raum- und Flächendesinfektion aus, um Innenräume und Flächen keimfrei zu halten.

Produktdetails

- Anatomisch geformte Rucksackeinheit mit 6 L Wirkstoffbehälter
- hoher Tragekomfort durch Profi - Rucksacktragesystem inklusive Hüftgurt
- kompakte Handgeräteeinheit mit Gebläse und elektronischem Bedienpanel
- hocheffiziente Hochdruckpumpe, entnehmbarer 18 V Li-Ionen Akku, Schnellladegerät
- variabel zuschaltbare Luftunterstützung
- Laser - Visierhilfe
- Drei Düsen für unterschiedliche Tröpfchengrößenbereiche
- Zusätzlicher Stauraum in Rucksackeinheit
- Zusätzlicher Akku-Steckplatz in Rucksackeinheit zum Mitführen eines weiteren Akkus
- Sehr leiser und emissionsfreier, kabelloser Betrieb

Modell	SOLO Akku ColdFogger
Behälter	6 L Füllvolumen
Pumpe Stufe/Druck bar	Hochdruckpumpe max. 130 bar 1/30; 2/70; 3/100; 4/130
Akku	18 V Li-Io Akku; 5 Ah
Schnell-Ladegerät	4 A, 100-240 V, 50/60 Hz
Düsen	0,1 mm (im Lieferumfang): Raumbehandlung 0,2 mm (optional): Raum- und Flächenbehandlung 0,3 mm (optional): Flächenbehandlung
Arbeitsautonomie pro Akkuladung	3,5 h nur Pumpe (Druckstufe 4); 1,6 h Pumpe max. Druck + max. Gebläse, Düse 0,1mm
Ladezeit	1,5 h
Tröpfchengröße MVD[1] (DV50), Wasserbasis	Einstellbar über Druck und Gebläsestufen: Düse 0,1: 23,5 – 35,5 µm mit Gebläse / 38,2 – 47,6 ohne Gebläse Düse 0,2: 30,2 – 41,6 µm mit Gebläse / 44,9 – 53,7 ohne Gebläse
Tröpfchengröße MND[2] Wasserbasis	Düse 0,1, bei max. Druck: 10 µm
Gebläseleistung	280 m^3/h bei 16 m/s
Ausbringmenge Druckabhängig	Düse 0,1: 1,14 - 2,31 L/h Düse 0,2: 2,47 - 5,18 L/h Düse 0,3: 5,78 - 8,42 L/h
Reichweite	16 - 20 Meter in windstiller Umgebung
Gerätegewicht	Rückeneinheit 7,3 kg mit Akku; Handeinheit 1,3 kg

[1]Mittlerer volumenbezogener Durchmesser: 50% des Flüssigkeitsvolumens ist kleiner als angegebene Werte, 50% ist größer.
[2]Mittlerer anzahlbezogener Durchmesser: 50% der Anzahl der Tröpfchen sind kleiner, 50% größer als der angegebene Wert.