

Pressemitteilung

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

Saubere Luft am Arbeitsplatz mit ZeroSmog Guard von Weller

Jetzt auf der Conrad Sourcing Platform erhältlich: Lötrauchabsaugungen der ZeroSmog Guard Produktreihe ergänzen das umfangreiche Weller-Portfolio

- **99,95% Feinstaubfiltereffizienz und Geruchsneutralisation**
- **Extrem geräuscharmer Betrieb**
- **Wartungsarm, benutzerfreundlich und platzsparend**



Hochauflösendes Bildmaterial steht zum Download [hier](#) bereit

Fotoquelle: Weller Tools GmbH

Bildunterschrift: ZeroSmog Guard von Weller filtert mit seinem dreistufigen System gesundheitsschädliche Partikel, Rauch und Gase zuverlässig aus dem Arbeitsumfeld.

Hirschau/Wels, im April 2025. Die Marke Weller steht für leistungsstarke Lötstationen und nimmt sich ebenso intensiv des Gesundheitsschutzes am Arbeitsplatz an: „Als weltweit führender Hersteller von Handlötausrüstung sind wir uns der Bedeutung eines sauberen und gesunden Arbeitsumfeldes bewusst. Unsere neue Lötrauchabsaugung ZeroSmog Guard, die jetzt auch über die Conrad Sourcing Platform in drei Varianten erhältlich ist, ist die geräuscharmste auf dem Markt. Die Kombination mit der neuen, leistungsstarken Kompakt-Lötstation WT1M ermöglicht Arbeitnehmern flexibles und qualitativ hochwertiges Arbeiten und gleichzeitig das Atmen sauberer Luft.“, berichtet Marcel Teller, Senior Director, Global Product Management und R&D bei Weller Tools.

Geräuscharm und platzsparend

Der ZeroSmog Guard erledigt seinen Job gelassen und beständig: Selbst im Dauerbetrieb bleibt sein Geräuschpegel unter 50dB. Damit gehört er zu den geräuscharmsten Rauchabzügen auf dem Markt. Sein kompaktes Design ermöglicht die Platzierung unter dem Tisch, so dass die Arbeitsfläche zu 100 Prozent erhalten bleibt. Drei ZeroSmog Guard Modelle stehen zur Auswahl: Dem Einsteigermodell ZeroSmog Guard Light steht der erweiterte ZeroSmog Guard zur Seite, der zusätzlich über eine Filterstatusanzeige, einstellbare Saugkraftstärke, einen KMnO4-Filter sowie eine optionale Fernbedienung verfügt. Dieselbe Ausstattung zeichnet den ZeroSmog Guard 2 aus, der gleichzeitig für zwei Arbeitsplätze eingesetzt werden kann.

3-stufiger, effektiver Filterprozess

Mit einer Effizienz von 99,95% entfernt der Untertisch-Rauchabzug ZeroSmog Guard von Weller in einem dreistufigen Prozess gesundheitsgefährdende Stoffe aus der Atemluft: Zunächst werden

größere Partikel im Feinstaub-Vorfilter aufgefangen. Anschließend entfernt ein großflächiger H13 HEPA Partikelfilter den Feinstaub. Im dritten Arbeitsschritt wandelt ein Gasbreitbandfilter aus 50% Aktivkohle und 50% Kaliumpermanganat (ZeroSmog Guard und ZeroSmog Guard 2) chemische Schadstoffe sowie Dämpfe und Klebstoffe in ungefährliche Gase um. Selbst unangenehme Gerüche neutralisiert der ZeroSmog Guard zuverlässig. Die gereinigte Luft kann anschließend wieder an den Arbeitsplatz zurückgeführt werden.

Unkomplizierte Wartung und sicherer Betrieb

Die ZeroSmog Guard Produktreihe ist ESD-sicher, also geschützt vor elektrostatischen Entladungen, die für Menschen ungefährlich sind, aber für elektronische Geräte und deren Komponenten durchaus ein Risiko darstellen. Und der ZeroSmog Guard denkt mit: Er überwacht den Zustand des Filters und meldet sich selbsttätig, sollte dieser gewechselt werden. Beste Voraussetzungen für ein sauberes und sicheres Arbeitsumfeld.

Praktisches Zubehör im Bundle erhältlich

Über die Conrad Sourcing Platform sind die drei ZeroSmog Guard-Modelle von Weller, die grundsätzlich mit einem Haupt- und fünf Vorfiltern geliefert werden, auch als Bundle mit praktischem Zubehör verfügbar: Das ZeroSmog Guard Light Kit 1 ALFA ist zusätzlich mit Ø 75-mm Schlauch und ALFA-Düse sowie einer Tischklemme bestückt. Das ZeroSmog Guard Kit 1 ALFA enthält zusätzlich ein Absperrventil. Und im Lieferpaket des ZeroSmog Guard 2 Kit 2, das für zwei Arbeitsplätze ausgelegt ist, sind neben den erforderlichen Schläuchen und ALFA-Düsen Tischmontage-Schlauchventile, Tischgerät-Absperr- und WVF-Absperrventile beigefügt.

Kompatibilität mit WT1M Lötstationen

Die stapelbaren WT1M Einkanal-Lötstationen von Weller (95W) sind der optimale Partner für die ZeroSmog Guard Produktreihe, nicht nur aufgrund ihrer vielseitigen Einsatzmöglichkeiten beim Löten von Nanobaueteilen bis hin zu Mikrokomponenten, der kurzen Aufheizphase und der intuitiven Bedienung: Beim Betrieb in Kombination mit Lötstationen der WT1M-Serie schaltet sich der Rauchabzug ZeroSmog Guard und ZeroSmog Guard 2 automatisch ein, sobald der Lötkolben zum Einsatz kommt. Die WT1M Lötstationen sind auch in vier Sets mit verschiedenen Zubehörteilen erhältlich.

Nähere Infos zur neuen Produktreihe ZeroSmog Guard von Weller gibt es [hier](#).

CONRAD | PORTRAIT

[Conrad Electronic](#) steht als zuverlässiger Partner seit 1923 für Technik und Elektronik und bietet heute als Sourcing Platform alle Teile für die erfolgreiche Beschaffung von technischem Bedarf. Geschäftskunden bekommen bei Conrad genau das, was ihre Projekte oder ihr Business zum Erfolg führt: Ein breites und tiefes Sortiment mit über 1,5 Millionen Produktangeboten, kundenzentrierte Lösungen und Services sowie fachkompetente Betreuung von Mensch zu Mensch. Mithilfe von maßgeschneiderten E-Procurement-Lösungen vereinfacht Conrad komplexe Beschaffungsprozesse und hilft Unternehmen aller Branchen und Größen, Zeit und Kosten zu sparen. Hersteller und Distributoren erreichen als Seller auf dem Conrad Marketplace schnell und unkompliziert neue Zielgruppen und Märkte. Auch Privatkund*innen profitieren von professionellen Produktangeboten und Services. Das Familienunternehmen hat seinen Hauptsitz im oberpfälzischen Hirschau (Ostbayern) und ist in 17 Ländern Europas am Markt vertreten.

Pressekontakt:

dellian consulting GmbH
communication + training
Margit Dellian
Hegelmaierstraße 24
74076 Heilbronn

Tel: +49 (0) 7131 79 73 76 0
E-Mail: info@dellian-consulting.de
Website: dellian-consulting.de

Informationen:

Conrad Electronic SE
Christina Bauroth
Klaus-Conrad-Straße 1
92240 Hirschau

Tel.: +49 (0) 9622 60 53944
E-Mail: public.relations@conrad.de
Website: conrad.at

Ref: CE147_AT

April 2025