

Ionisationspistole 6115

Leichte Bedienung

Die **Druckluftpistole AirForce® 6115** wurde exakt für die Bedürfnisse des Anwenders entwickelt. Der leichte, flexible Luftschlauch der Druckluftpistole mit einem Durchmesser von nur 3/8“, schränkt den Anwender in seiner Bewegungen nicht ein und ermöglicht angenehmes Arbeiten.

Nicht vorhandene Hochspannungskabel sorgen für eine hohe Betreibersicherheit. Das ergonomische Pistolendesign mit seinem leichten Abzug und der gut sichtbaren LED, vermindert die Ermüdung und beugt Verspannungen im Handgelenk vor. Durch die kompakte Bauweise ist die Konsole flexibel einsetzbar und nimmt dadurch keinen wertvollen Arbeitsplatz weg, bleibt aber trotzdem noch gut bedienbar. Die Pistole zeichnet sich durch ihren äußerst leisen Betrieb aus.

Größtmögliche Leistung

Gezielter Drucklufteinsatz führt zu einem wirkungsvollen Entfernen von Partikelverunreinigungen.

Die konstante DC Ionenemission sorgt für eine effiziente Ionisierung mit einer durchschnittlichen Entlastungszeit von weniger als einer Sekunde.



- Ergonomisches Pistolendesign
- Flexibler, leichter Luftschlauch
- Auswechselbare Emitterspitzen und Schnellwechsel- Filtersystem
- Gezielter Drucklufteinsatz
- IsoStat ® Technologie: Gleichstrom Koronaentladung
- Niederspannungsstromversorgung: 24 VAC
- Wartungsarm
- Beseitigt wirksam Partikelverunreinigungen
- Schnelle Entladung, konstante Ionisierung
- Keine Kalibrierung oder sonstige Einstellungen notwendig

Ionisationspistole 6115

Hohe Zuverlässigkeit

Die IsoStat® Technologie garantiert, dass die Druckluftpistole kalibrierungsfrei ist und nur eine geringe Wartung benötigt, wenn sie mit gefilterter, trockener Luft betrieben wird. Der Wechsel von Luftfilter oder Emitterspitzen ist in weniger als einer Minute durchgeführt, wodurch die Stillstandzeit auf ein Minimum reduziert wird. Um die Lebensdauer zu erhöhen wurde der Pistole aus sehr beständigen Polycarbonat gefertigt. Der Pistolenkörper, Luftschlauch und die Konsole sind aus dissipativem Material gefertigt und damit ESD- gerecht.

AirForce® Modell 6115	
Geräuschpegel	70 dbA, 1m bei 2 bar
EMI	29 dbµV, durchschnittlich zwischen 100 KHz und 1.1 MHz
Ozon	<0.005 ppm (24-stündige Kumulierung)
Druckluftkraft	41 Gramm bei 2 bar, gemessen von einem Abstand von 8 cm auf ein Ziel mit 5 cm Durchmesser.
Entladungszeit	< 1.0-Sekunden bei 15 cm Abstand und 2 bar Druck
Balance	±30 Volt
Garantie	2 Jahre Garantie
Pistole	
Aufbau	dissipatives Polycarbonat
Funktionsanzeige	grüne LED
Ionenerzeugung	konstanter Gleichstrom
Emitterspitzen	Titan/
Luftschlauch	Dissipatives Polyurethan 3/8" Außendurchmessers, 213,4 cm lang /4,5 bar
Aufhängung	302 rostfreier Stahl, optionale Halterung für die Freihandanwendung
Abmessungen	20,3 x 2,5x 7,6 cm
Gewicht	341g mit 213,4 cm Luftschlauch
Konsole	
Aufbau	dissipatives Polycarbonat
Stromversorgung	24V AC, < Watt von einem externen Netzteil
Funktionsanzeige	grüne LED
Gaseinspeisung	1,4- 4,5 bar, gefilterte und trockene Luft oder Stickstoff
Verschraubung	1/4" Druckluftverschraubung männlich
Luftfilter	99,9 % effektiv, 0,1 Mikrometer und größer
Abmessungen	21,6 x 6,1 x 7,6 cm
Gewicht	326g
Zertifizierungen:	CE, GS, VL
Stromversorgung/Netzteil	14-21570
Eingangsseite	230V, 50/60 Hz, 32 Watt
Ausgangsseite	24V Wechselspannung, 1 Ampere
Verbindungskabel	254 cm mit RJ-11 Anschluss, Länge nach Kundenwunsch

® - Registered Trademark

PMT GmbH ist offizieller Distributor für Deutschland und Österreich

PMT behält sich das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Wenden Sie sich für weitere Informationen an info@pmt.eu oder Ihren örtlichen Händler.

PMT
www.pmt.eu