





## SERIES E-M15B Electrostatic Gun

FOR AUTOMAKERS AND GENERAL INDUSTRIES



- Effective & Ecological**  
 Fulfills high transfer efficiency with even -40 kV by means of atomizing head to maintain fine finishing and maximize electrostatic effect.
- Safety**  
 Cascade type high safety feature.
- Ergonomics**  
 Ergonomically designed trigger and grip supported by feedback from many users.
- Easy**  
 Low voltage cable with detachable connector for easy maintenance.  
 Teflon fluid hose which is easy to clean and maintain.

Model	 Atomization	Gun inlet voltage	Gun outlet voltage	 Capacity
E-M15B-13 C1X	1.3 general	AC 12 Vpp	DC-40 KV	510
E-M15B-13 L1X	1.3 low pressure	AC 12 Vpp	DC-40 KV	510

**EG-Baumusterprüfbescheinigung**  
 - Richtlinie 94/9/EG -  
 Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen

(1) BVS 05 ATEX E 027

(2) Gerät: Elektrostatische Sprühpistolen, Typen: E-M10B, E-M15B, ESGX-121B, ESGX-121C und Steuergerät Typ: E-SC12-EX

(3) Hersteller: ANEST IWATA Corporation

(4) Anschrift: Yokohama, JAPAN

(5) Die Bauart dieses Gerätes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Baumusterprüfbescheinigung festgelegt.

(6) Die Zertifizierungsstelle der EXAM BBG Prüf- und Zertifizier GmbH, benannte Stelle Nr. 0158 gemäß Artikel 9 der Richtlinie 94/9/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. März 1994, bescheinigt, dass das Gerät die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau von Geräten und Schutzsystemen zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß Anhang II der Richtlinie erfüllt. Die Ergebnisse der Prüfung sind in dem Prüfprotokoll BVS PP 05.2015 EG niedergelegt.

(7) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit EN 50519-2:2001 Elektrostatische Handpistolenrichtungen

(8) Falls das Zeichen „X“ hinter der Bescheinigungsnummer steht, wird in der Anlage zu dieser Bescheinigung auf besondere Bedingungen für die sichere Anwendung des Gerätes hingewiesen.

(9) Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf die Konzeption und die Baumusterprüfung des beschriebenen Gerätes in Übereinstimmung mit der Richtlinie 94/9/EG. Für Herstellung und in Verkehr bringen des Gerätes sind weitere Anforderungen der Richtlinie zu erfüllen, die nicht durch diese Bescheinigung abgedeckt sind.

(10) Die Kennzeichnung des Gerätes muss die folgenden Angaben enthalten:  
 ⚡ Sprühpistole: II 2G EEx 0,24 mJ  
 Steuergerät: II (2)G EEx 0,24 mJ

EXAM BBG Prüf- und Zertifizier GmbH  
 Bochum, den 15. März 2005

*J. J. J.*  
 Fachbereich

*C. C. C.*  
 Fachbereich

Seite 1 von 2 zu BVS 05 ATEX E 027  
 Diese Bescheinigung ist ein gesetzlich vorgeschriebenes Dokument.  
 Druckort: Bochum, Telefon: 0201/772-3947 Telefax: 0201/772-3948

CE II 2G EEx 0,24 mJ  
 declaration of ATEX conformity for use in zone 1 and in zone 2