



SERIES E-SC12-EX Electrostatic Controller

FOR AUTOMAKERS AND GENERAL INDUSTRIES



Intelligent controller maximizes performance of compact electrostatic gun.

- Overcurrent relay (OCR).
- Ground failure detection.
- Shielded cable failure detection.
- Metallic bridge avoidance function.
- Self-diagnostic failure display function.
- Size: D150xW200xH130 mm

EG-Baumusterprüfbescheinigung

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

BVS 05 ATEX E 027

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

(2) **Hersteller:** ANEST IWATA Corporation

(3) **Anschrift:** Yokohama, JAPAN

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


(5) Die Zertifizierungsstelle der EXAM BGG 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 BG niedergelegt.

(6) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit EN 50050:2001 Elektrostatische Handgeräteinrichtungen


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


(8) Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf die Konzeption und die Baumusterprüfung des bescheinigten 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.

(9) 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 BGG Prüf- und Zertifizier GmbH
Bochum, den 15. März 2005


Fachprüfstelle


Sachverständiger

Seite 1 von 2 zu: BVS 05 ATEX E 027
Dieses Zertifikat darf nur verwendet werden.
Dienstadtstraße 2 44899 Bochum Telefon 0201/73-3941 Telefax 0201/73-3948

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