



هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس
Emirates Authority For Standardization & Metrology



United Arab Emirates

شهادة مطابقة CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificate Number: 19-11-22467/E19-11-010811/NB0007 رقم الشهادة:
Issue Date: 13-November-2019 تاريخ الاصدار:
Valid Until: 12-November-2022 صالحة لغاية:
Issued To: BAINUNA MECHANICAL, ELECTRICAL EQUIPMENT & OIL- أصدرت إلى:
FIELD SERVICES
OFFICE NO. 312, 3RD FLOOR, NASSER BIN MADHKAR SHAFFI
AL HAJRI BUILDING, PO. BOX 642 ABU DHABI, UAE

Product Category: Electrical Electrical Equipment المععدات الكهربائية المستخدمة في تصنيف المنتج:
Used in Potentially Explosive البيئة المتفجرة المحتملة
Environment
Product Name: See Schedule of Certification انظر بيان التسجيل المرفق اسم المنتج:
Product Details: See Schedule of Certification انظر بيان التسجيل المرفق تفاصيل المنتج:

Product is registered under the Emirates Conformity Assessment Scheme (ECAS) based on compliance to the following requirements: المنتج مسجل في نظام تقويم المطابقة الإماراتي (إيكاس) بناء على مطابقته للمتطلبات التالية:

Cabinet Resolution No. 23 for the year 2016 for Electrical Equipment Used in Potentially Explosive Environment

intertek



جهة معيّنة من قبل هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس
Notified Body by Emirates Authority for
Standardization & Metrology

This is an electronic certificate and does not require stamp and signature.
Visit ESMA website www.esma.gov.ae to verify this certification.

Any changes or modification on this certificate will affect its validity.

Intertek International Ltd.
14th Floor Millennium Plaza Tower Sheikh Zayed Road PO Box 26290
Dubai, UAE



+971 4 317 8777
www.intertek.com
info.dubai.gs@intertek.com

هذه الشهادة صدرت إلكترونياً ولا تحتاج إلى ختم وتوقيع.
للتأكد من صحة هذه الشهادة يرجى زيارة موقعنا على الإنترنت www.esma.gov.ae

أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.

انترتك انترناشيونال ليمتد
مبلينيوم بلازا الطابق 14 شارع الشيخ زايد. ص.ب: 26290 دبي. ا.م.ع



بيان التسجيل
SCHEDULE OF CERTIFICATION
Emirates Authority for Standardization and Metrology
EMIRATES CONFORMITY ASSESSMENT SCHEME

Certificate
Number:

19-11-22467/E19-11-010811/NB0007

رقم الشهادة:

Valid Until:

12-November-2022

صالحة لغاية:

رقم التسلسل No.	الاسم التجاري Brand Name	رقم الطراز Model Number	تفاصيل المنتج Product Details	التقارير Report Ref. No.	المواصفات المطبقة Applicable Standards	بلد المنشأ Country of Origin
1	Thermo Engineering s.r.l	111TE01-2011	Thermometric Probes, Ex db IIC T6, T5, T4 or T3 Ga/Gb or Gb Ex ta IIIC T85°C, T100°C, T135°C or T200°C Da / Ex tb IIIC T85°C, T100°C, T135°C or T200°C Db IP66 or IP68 or Ex tb III C T85°C, T100°C, T135°C or T200°C Db IP66 or IP68	IECEx INE 12.0032X FR/INE/ExTR12.0031/03	IEC 60079-0:2011 Ed. 6 IEC 60079-1:2014 Ed. 7 IEC 60079-11:2011 Ed. 6 IEC 60079-26:2014 Ed. 3 IEC 60079-31:2013 Ed. 2	Italy
2	Thermo Engineering s.r.l	111TE02-2011				Italy
3	Thermo Engineering s.r.l	111TE03-2011				Italy
4	Thermo Engineering s.r.l	111TE04-2011				Italy

intertek



جهة معيّنة من قبل هيئة الامارات للمواصفات والمقاييس
Notified Body by Emirates Authority for Standardization & Metrology

This is an electronic certificate and does not require stamp and signature.
Visit ESMA website www.esma.gov.ae to verify this certification.

Any changes or modification on this certificate will affect its validity.

Intertek International Ltd.
14th Floor Millennium Plaza Tower Sheikh Zayed Road PO Box 26290 Dubai, UAE
Page 2 of 9



+971 4 317 8777

www.intertek.com

info.dubai.qs@intertek.com

هذه الشهادة صدرت إلكترونياً ولا تحتاج إلى ختم وتوقيع.
للتأكد من صحة هذه الشهادة يرجى زيارة موقعنا على الإنترنت www.esma.gov.ae

أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.

انترتك انترناشيونال ليمتد
ميلينيوم بلازا الطابق 14 شارع الشيخ زايد. ص.ب: 26290 دبي. ا.م.ع



بيان التسجيل
SCHEDULE OF CERTIFICATION
Emirates Authority for Standardization and Metrology
EMIRATES CONFORMITY ASSESSMENT SCHEME

Certificate
Number:

19-11-22467/E19-11-010811/NB0007

رقم الشهادة:

Valid Until:

12-November-2022

صالحة لغاية:

رقم التسلسل No.	الاسم التجاري Brand Name	رقم الطراز Model Number	تفاصيل المنتج Product Details	التقارير Report Ref. No.	المواصفات المطبقة Applicable Standards	بلد المنشأ Country of Origin
5	Thermo Engineering s.r.l	111TE05-2011	Thermometric Probes, Ex db IIC T6, T5, T4 or T3 Ga/Gb or Gb Ex ta IIIC T85°C, T100°C, T135°C or T200°C Da / Ex tb IIIC T85°C, T100°C, T135°C or T200°C Db IP66 or IP68 or Ex tb III C T85°C, T100°C, T135°C or T200°C Db IP66 or IP68	IECEX INE 12.0032X FR/INE/ExTR12.0031/03	IEC 60079-0:2011 Ed. 6 IEC 60079-1:2014 Ed. 7 IEC 60079-11:2011 Ed. 6 IEC 60079-26:2014 Ed. 3 IEC 60079-31:2013 Ed. 2	Italy
6	Thermo Engineering s.r.l	111TE06-2011				Italy
7	Thermo Engineering s.r.l	111TE07-2011				Italy
8	Thermo Engineering s.r.l	111TE08-2011				Italy

intertek



جهة معيّنة من قبل هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس
Notified Body by Emirates Authority for Standardization & Metrology

This is an electronic certificate and does not require stamp and signature.
Visit ESMA website www.esma.gov.ae to verify this certification.

Any changes or modification on this certificate will affect its validity.

Intertek International Ltd.
14th Floor Millennium Plaza Tower Sheikh Zayed Road PO Box 26290 Dubai, UAE
Page 3 of 9



+971 4 317 8777

www.intertek.com

info.dubai.qs@intertek.com

هذه الشهادة صدرت إلكترونياً ولا تحتاج إلى ختم وتوقيع.
للتأكد من صحة هذه الشهادة يرجى زيارة موقعنا على الإنترنت www.esma.gov.ae

أي كسب أو تغيير في هذه الشهادة يلغونها.

انترتك انترناتيونال ليمتد
ميلينيوم بلازا الطابق 14 شارع الشيخ زايد. ص.ب: 26290 دبي.م.ع



بيان التسجيل
SCHEDULE OF CERTIFICATION
Emirates Authority for Standardization and Metrology
EMIRATES CONFORMITY ASSESSMENT SCHEME

Certificate
Number:

19-11-22467/E19-11-010811/NB0007

رقم الشهادة:

Valid Until:

12-November-2022

صالحة لغاية:

رقم التسلسل No.	الاسم التجاري Brand Name	رقم الطراز Model Number	تفاصيل المنتج Product Details	التقارير Report Ref. No.	المواصفات المطبقة Applicable Standards	بلد المنشأ Country of Origin
9	Thermo Engineering s.r.l	111TE09-2011	Thermometric Probes, Ex db IIC T6, T5, T4 or T3 Ga/Gb or Gb Ex ta IIIC T85°C, T100°C, T135°C or T200°C Da / Ex tb IIIC T85°C, T100°C, T135°C or T200°C Db IP66 or IP68 or Ex tb III C T85°C, T100°C, T135°C or T200°C Db IP66 or IP68	IECEx INE 12.0032X FR/INE/ExTR12.0031/03	IEC 60079-0:2011 Ed. 6 IEC 60079-1:2014 Ed. 7 IEC 60079-11:2011 Ed. 6 IEC 60079-26:2014 Ed. 3 IEC 60079-31:2013 Ed. 2	Italy
10	Thermo Engineering s.r.l	111TE10-2011				Italy
11	Thermo Engineering s.r.l	111TE11-2011				Italy
12	Thermo Engineering s.r.l	111TE12-2011				Italy

intertek



جهة معيّنة من قبل هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس
Notified Body by Emirates Authority for Standardization & Metrology

This is an electronic certificate and does not require stamp and signature.
Visit ESMA website www.esma.gov.ae to verify this certification.

Any changes or modification on this certificate will affect its validity.

Intertek International Ltd.
14th Floor Millennium Plaza Tower Sheikh Zayed Road PO Box 26290 Dubai, UAE
Page 4 of 9



+971 4 317 8777

www.intertek.com

info.dubai.qs@intertek.com

هذه الشهادة صدرت إلكترونياً ولا تحتاج إلى ختم وتوقيع.
للتأكد من صحة هذه الشهادة يرجى زيارة موقعنا على الإنترنت www.esma.gov.ae

أي كسب أو تغيير في هذه الشهادة يلغونها.

انترتك انترناشيونال ليمتد
ميلينيوم بلازا الطابق 14 شارع الشيخ زايد. ص.ب: 26290 دبي. ا.م.ع



بيان التسجيل
SCHEDULE OF CERTIFICATION
Emirates Authority for Standardization and Metrology
EMIRATES CONFORMITY ASSESSMENT SCHEME

Certificate
Number:

19-11-22467/E19-11-010811/NB0007

رقم الشهادة:

Valid Until:

12-November-2022

صالحة لغاية:

رقم التسلسل No.	الاسم التجاري Brand Name	رقم الطراز Model Number	تفاصيل المنتج Product Details	التقارير Report Ref. No.	المواصفات المطبقة Applicable Standards	بلد المنشأ Country of Origin
13	Thermo Engineering s.r.l	111TE13-2011	Thermometric Probes, Ex db IIC T6, T5, T4 or T3 Ga/Gb or Gb Ex ta IIIC T85°C, T100°C, T135°C or T200°C Da / Ex tb IIIC T85°C, T100°C, T135°C or T200°C Db IP66 or IP68 or Ex tb III C T85°C, T100°C, T135°C or T200°C Db IP66 or IP68	IECEX INE 12.0032X FR/INE/ExTR12.0031/03	IEC 60079-0:2011 Ed. 6 IEC 60079-1:2014 Ed. 7 IEC 60079-11:2011 Ed. 6 IEC 60079-26:2014 Ed. 3 IEC 60079-31:2013 Ed. 2	Italy

intertek



جهة معيّنة من قبل هيئة الامارات للمواصفات والمقاييس
Notified Body by Emirates Authority for Standardization & Metrology

This is an electronic certificate and does not require stamp and signature.
Visit ESMA website www.esma.gov.ae to verify this certification.

Any changes or modification on this certificate will affect its validity.

Intertek International Ltd.
14th Floor Millennium Plaza Tower Sheikh Zayed Road PO Box 26290 Dubai, UAE
Page 5 of 9



+971 4 317 8777
www.intertek.com
info.dubai.qs@intertek.com

هذه الشهادة صدرت إلكترونياً ولا تحتاج إلى ختم وتوقيع.
للتأكد من صحة هذه الشهادة يرجى زيارة موقعنا على الإنترنت www.esma.gov.ae

أي كسب أو تغيير في هذه الشهادة يلغونها.

انترتك انترناشيونال ليمتد
ميلينيوم بلازا الطابق 14 شارع الشيخ زايد. ص.ب: 26290 دبي. ا.م.ع



بيان التسجيل
SCHEDULE OF CERTIFICATION
Emirates Authority for Standardization and Metrology
EMIRATES CONFORMITY ASSESSMENT SCHEME

Certificate
Number:

19-11-22467/E19-11-010811/NB0007

رقم الشهادة:

Valid Until:

12-November-2022

صالحة لغاية:

رقم التسلسل No.	الاسم التجاري Brand Name	رقم الطراز Model Number	تفاصيل المنتج Product Details	التقارير Report Ref. No.	المواصفات المطبقة Applicable Standards	بلد المنشأ Country of Origin
14	Thermo Engineering s.r.l	112TE01-2011	Ex ia IIC T6, T5, T4 or T3 Ga/Gb or Ga and Ex ia III C T85°C, T100°C, T135°C or T200°C Da/Db or Da	IECEx INE 12.0032X FR/INE/ExTR12.0031/03	IEC 60079-0:2011 Ed. 6 IEC 60079-1:2014 Ed. 7 IEC 60079-11:2011 Ed. 6 IEC 60079-26:2014 Ed. 3 IEC 60079-31:2013 Ed. 2	Italy
15	Thermo Engineering s.r.l	112TE02-2011				Italy
16	Thermo Engineering s.r.l	112TE03-2011				Italy

intertek



جهة معيّنة من قبل هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس
Notified Body by Emirates Authority for Standardization & Metrology

This is an electronic certificate and does not require stamp and signature.
Visit ESMA website www.esma.gov.ae to verify this certification.

Any changes or modification on this certificate will affect its validity.

Intertek International Ltd.
14th Floor Millennium Plaza Tower Sheikh Zayed Road PO Box 26290 Dubai, UAE
Page 6 of 9



+971 4 317 8777

www.intertek.com

info.dubai.qs@intertek.com

هذه الشهادة صدرت إلكترونياً ولا تحتاج إلى ختم وتوقيع.
للتأكد من صحة هذه الشهادة يرجى زيارة موقعنا على الإنترنت www.esma.gov.ae

أي كسب أو تغيير في هذه الشهادة يلغونها.

انترتك انترناشيونال ليمتد
ميلينيوم بلازا الطابق 14 شارع الشيخ زايد. ص.ب: 26290 دبي. ا.م.ع



بيان التسجيل
SCHEDULE OF CERTIFICATION
Emirates Authority for Standardization and Metrology
EMIRATES CONFORMITY ASSESSMENT SCHEME

Certificate
Number:

19-11-22467/E19-11-010811/NB0007

رقم الشهادة:

Valid Until:

12-November-2022

صالحة لغاية:

رقم التسلسل No.	الاسم التجاري Brand Name	رقم الطراز Model Number	تفاصيل المنتج Product Details	التقارير Report Ref. No.	المواصفات المطبقة Applicable Standards	بلد المنشأ Country of Origin
17	Thermo Engineering s.r.l	112TE04-2011	Ex ia IIC T6, T5, T4 or T3 Ga/Gb or Ga and Ex ia III C T85°C, T100°C, T135°C or T200°C Da/Db or Da	IECEx INE 12.0032X FR/INE/ExTR12.0031/03	IEC 60079-0:2011 Ed. 6 IEC 60079-1:2014 Ed. 7 IEC 60079-11:2011 Ed. 6 IEC 60079-26:2014 Ed. 3 IEC 60079-31:2013 Ed. 2	Italy
18	Thermo Engineering s.r.l	112TE05-2011				Italy
19	Thermo Engineering s.r.l	112TE06-2011				Italy
20	Thermo Engineering s.r.l	112TE07-2011				Italy

intertek



جهة معيّنة من قبل هيئة الامارات للمواصفات والمقاييس
Notified Body by Emirates Authority for Standardization & Metrology

This is an electronic certificate and does not require stamp and signature.
Visit ESMA website www.esma.gov.ae to verify this certification.

Any changes or modification on this certificate will affect its validity.

Intertek International Ltd.
14th Floor Millennium Plaza Tower Sheikh Zayed Road PO Box 26290 Dubai, UAE
Page 7 of 9



+971 4 317 8777

www.intertek.com

info.dubai.qs@intertek.com

هذه الشهادة صدرت إلكترونياً ولا تحتاج إلى ختم وتوقيع.
للتأكد من صحة هذه الشهادة يرجى زيارة موقعنا على الإنترنت www.esma.gov.ae

أي كسب أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.

انترتك انترناشيونال ليمتد
ميلينيوم بلازا الطابق 14 شارع الشيخ زايد. ص.ب: 26290 دبي. ا.م.ع



بيان التسجيل
SCHEDULE OF CERTIFICATION
Emirates Authority for Standardization and Metrology
EMIRATES CONFORMITY ASSESSMENT SCHEME

Certificate
Number:

19-11-22467/E19-11-010811/NB0007

رقم الشهادة:

Valid Until:

12-November-2022

صالحة لغاية:

رقم التسلسل No.	الاسم التجاري Brand Name	رقم الطراز Model Number	تفاصيل المنتج Product Details	التقارير Report Ref. No.	المواصفات المطبقة Applicable Standards	بلد المنشأ Country of Origin
21	Thermo Engineering s.r.l	112TE08-2011	Ex ia IIC T6, T5, T4 or T3 Ga/Gb or Ga and Ex ia III C T85°C, T100°C, T135°C or T200°C Da/Db or Da	IECEx INE 12.0032X FR/INE/ExTR12.0031/03	IEC 60079-0:2011 Ed. 6 IEC 60079-1:2014 Ed. 7 IEC 60079-11:2011 Ed. 6 IEC 60079-26:2014 Ed. 3 IEC 60079-31:2013 Ed. 2	Italy
22	Thermo Engineering s.r.l	112TE09-2011				Italy
23	Thermo Engineering s.r.l	112TE10-2011				Italy
24	Thermo Engineering s.r.l	112TE11-2011				Italy

intertek



جهة معيّنة من قبل هيئة الامارات للمواصفات والمقاييس
Notified Body by Emirates Authority for Standardization & Metrology

This is an electronic certificate and does not require stamp and signature.
Visit ESMA website www.esma.gov.ae to verify this certification.

Any changes or modification on this certificate will affect its validity.

Intertek International Ltd.
14th Floor Millennium Plaza Tower Sheikh Zayed Road PO Box 26290 Dubai, UAE
Page 8 of 9



+971 4 317 8777

www.intertek.com

info.dubai.qs@intertek.com

هذه الشهادة صدرت إلكترونياً ولا تحتاج إلى ختم وتوقيع.
للتأكد من صحة هذه الشهادة يرجى زيارة موقعنا على الإنترنت www.esma.gov.ae

أي كسب أو تغيير في هذه الشهادة يلغونها.

انترتك انترناشيونال ليمتد
ميلينيوم بلازا الطابق 14 شارع الشيخ زايد. ص.ب: 26290 دبي. ا.م.ع



بيان التسجيل
SCHEDULE OF CERTIFICATION
Emirates Authority for Standardization and Metrology
EMIRATES CONFORMITY ASSESSMENT SCHEME

Certificate
Number:

19-11-22467/E19-11-010811/NB0007

رقم الشهادة:

Valid Until:

12-November-2022

صالحة لغاية:

رقم التسلسل No.	الاسم التجاري Brand Name	رقم الطراز Model Number	تفاصيل المنتج Product Details	التقارير Report Ref. No.	المواصفات المطبقة Applicable Standards	بلد المنشأ Country of Origin
25	Thermo Engineering s.r.l	112TE12-2011	Ex ia IIC T6, T5, T4 or T3 Ga/Gb or Ga and Ex ia III C T85°C, T100°C, T135°C or T200°C Da/Db or Da	IECEx INE 12.0032X FR/INE/ExTR12.0031/03	IEC 60079-0:2011 Ed. 6 IEC 60079-1:2014 Ed. 7 IEC 60079-11:2011 Ed. 6 IEC 60079-26:2014 Ed. 3 IEC 60079-31:2013 Ed. 2	Italy

-NOTHING FOLLOWS-

intertek



جهة معيّنة من قبل هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس
Notified Body by Emirates Authority for Standardization & Metrology

This is an electronic certificate and does not require stamp and signature.
Visit ESMA website www.esma.gov.ae to verify this certification.

Any changes or modification on this certificate will affect its validity.

Intertek International Ltd.
14th Floor Millennium Plaza Tower Sheikh Zayed Road PO Box 26290 Dubai, UAE
Page 9 of 9



+971 4 317 8777
www.intertek.com
info.dubai.qs@intertek.com

هذه الشهادة صدرت إلكترونياً ولا تحتاج إلى ختم وتوقيع.
للتأكد من صحة هذه الشهادة يرجى زيارة موقعنا على الإنترنت www.esma.gov.ae

أي كسب أو تغيير في هذه الشهادة يلغونها.

انترتك انترناشيونال ليمتد
ميلينيوم بلازا الطابق 14 شارع الشيخ زايد. ص.ب: 26290 دبي. ا.م.ع