

RAPPORTO DI TARATURA TRACCIABILE *Traceable Calibration Report*

Numero rapporto:
Report number:
CDT13492

Data:
Date:
2022/07/14

Cliente: <i>Customer</i>	RENEX	
Riferimenti: <i>Reference</i>	order n. ZZ-20/07/22/WNT	dated: 2022/07/13
Oggetto <i>Item</i>	9265.063 GIGALAB EVO - DIGITAL MEGA-OHMMETER	
Costruttore <i>Manufacturer</i>	Iteco Trading s.r.l.	
Matricola <i>Serial number</i>	331168	
Condizioni ambientali: <i>Environmental conditions</i>	T = 26C ±1°C HR = 44% ±5%	
Strumentazione di test utilizzata: <i>Test and calibration equipment</i>	matricola <i>serial number</i>	scadenza taratura <i>calibration due</i>
RESISTANCE BOX R1-1000	14241	2023/02/07
Digital multimeter FLUKE 289 with LAT-ARO certificate of calibration n. LAT 046 370746 dated 2022/02/03	B031767	2023/02/02
RESISTANCE BOX RBG500G with LAT-ARO certificate of calibration n. LAT 046 370758 dated 2022/02/04	141890	2023/02/03

La taratura è stata eseguita secondo le specifiche del costruttore riportate sul manuale di istruzione mediante l'utilizzo di strumentazione di test tracciabile ai campioni primari di prima linea LAT (Laboratorio di Taratura Accreditato) e di cui è fornibile documentazione a richiesta.

The calibration has been performed according to the manufacturer's specifications of the instruction manual, using measuring equipment traceable to LAT first line standards (Laboratorio di Taratura Accreditato) and documentation can be sent by request if needed. Iteco trading srl is solely responsible for the performance and documentation of the calibration.

ATTESTATO DI CONFORMITÀ *Conformity statement*

Si certifica che, per le funzioni verificate, i valori di misura riportati in questo CERTIFICATO DI TARATURA risultano essere contenuti entro i limiti dichiarati dal costruttore nelle specifiche ad un anno.

We certify that, for the verified functions, the values reported in this CERTIFICATE OF CALIBRATION meet the one year points of specifications published by the manufacturer.

Data di emissione: 2022/07/14
Date issued

Scadenza taratura: 2023/07/13
Calibration due

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO MISURE
Head of the Test Laboratory

RAPPORTO DI TARATURA TRACCIABILE Traceable Calibration Report

Numero rapporto:
 Report number:
CDT13492

Data:
 Date:
2022/07/14

TARATURA COME MISURATORE DI ISOLAMENTO : CALIBRATION AS INSULATION METER:

Portata Range	Parametro Parameter	Resistenza applicata Applied resistance	Indicazione dello strumento Instrument reading	Incertezza di misura Measuring uncertainty
50GΩ	10V	1.000 KΩ	1.02 KΩ	20Ω
50GΩ	10V	9.984 KΩ	9.79 KΩ	0.1 KΩ
50GΩ	10V	100.00 KΩ	102 KΩ	1 KΩ
50GΩ	10V	1.007 MΩ	1.03 MΩ	10 KΩ
50GΩ	10V	10.04 MΩ	10.2 MΩ	0.1 MΩ
50GΩ	10V	100.01 MΩ	99.9 MΩ	1 MΩ
50GΩ	10V	1.008 GΩ	1.01 GΩ	10 MΩ
50GΩ	10V	9.994 GΩ	9.90 GΩ	0.4 GΩ
1000GΩ	100V	100.00 KΩ	101 KΩ	1 KΩ
1000GΩ	100V	1.007 MΩ	1.01 MΩ	10 KΩ
1000GΩ	100V	10.04 MΩ	10.2 MΩ	0.1 MΩ
1000GΩ	100V	100.01 MΩ	100 MΩ	1 MΩ
1000GΩ	100V	1.008 GΩ	1.01 GΩ	10 MΩ
1000GΩ	100V	9.994 GΩ	10.2 GΩ	0.2 GΩ
1000GΩ	100V	100.8 GΩ	101 GΩ	1 GΩ
1000GΩ	100V	506.8 GΩ	541 GΩ	10 GΩ
1000GΩ	250V	1.007 MΩ	0.996 MΩ	10 KΩ
1000GΩ	250V	10.04 MΩ	10.1 MΩ	0.1 MΩ
1000GΩ	250V	100.01 MΩ	102 MΩ	1 MΩ
1000GΩ	250V	1.008 GΩ	1.01 GΩ	10 MΩ
1000GΩ	250V	9.994 GΩ	10.1 GΩ	0.02 GΩ
1000GΩ	250V	100.8 GΩ	100 GΩ	0.5 GΩ
1000GΩ	250V	506.8 GΩ	495 GΩ	10 GΩ
1000GΩ	500V	1.007 MΩ	0.989 MΩ	10 KΩ
1000GΩ	500V	10.04 MΩ	10.0 MΩ	0.1 MΩ
1000GΩ	500V	100.01 MΩ	102 MΩ	1 MΩ
1000GΩ	500V	1.008 GΩ	1.01 GΩ	10 MΩ
1000GΩ	500V	9.994 GΩ	10.0 GΩ	0.02 GΩ
1000GΩ	500V	100.8 GΩ	98.5 GΩ	0.5 GΩ
1000GΩ	500V	506.8 GΩ	482 GΩ	10 GΩ

RAPPORTO DI TARATURA

n. RT13492A

TEST REPORT

CODICE PRODOTTO PRODUCT CODE 9265.065	DESCRIZIONE PRODOTTO PRODUCT DESCRIPTION PROBE SCHERMATO SHIELDED PROBE	LOTTO/MATRICOLA BATCH /S.N. 331898
--	--	---

Valore della resistenza del probe schermato:

*Resistance value of shielded probe:***R < 100Ω (test voltage 10Vdc)**

SI CERTIFICA CHE LE CARATTERISTICHE DI QUESTO PROBE SONO
CORRISPONDENTI AI VALORI SPECIFICATI
*SPECIFICATIONS OF THIS PROBE ARE HEREBY CERTIFIED TO BE WITHIN THE
DECLARED VALUES*

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA :

CONTROL EQUIPMENT :

F289 (matricola 36720018) - digital multimeter Fluke con certificato di calibrazione LAT n. 046 370746 del 2022/02/03

F289 (Serial Number 36720018) - digital multimeter Fluke with LAT certificate of calibration n. 046 370746 dated 2022/02/03

CONDIZIONI AMBIENTALI :

TEST CONDITIONS : Temp. = 26°C HR = 44%

COLLAUDATO DA :

TESTED BY :

F. Dalmasso

Dalmasso

DATA :

DATE :

2022/07/14

Modulo:CKI003-2

RAPPORTO DI TARATURA

n. RT13492B

TEST REPORT

CODICE PRODOTTO PRODUCT CODE 9265.065	DESCRIZIONE PRODOTTO PRODUCT DESCRIPTION PROBE SCHERMATO SHIELDED PROBE	LOTTO/MATRICOLA BATCH /S.N. 331899
--	--	---

Valore della resistenza del probe schermato:

*Resistance value of shielded probe:***R < 100Ω (test voltage 10Vdc)**

SI CERTIFICA CHE LE CARATTERISTICHE DI QUESTO PROBE SONO
CORRISPONDENTI AI VALORI SPECIFICATI
*SPECIFICATIONS OF THIS PROBE ARE HEREBY CERTIFIED TO BE WITHIN THE
DECLARED VALUES*

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA :

CONTROL EQUIPMENT :

F289 (matricola 36720018) - digital multimeter Fluke con certificato di calibrazione LAT n. 046 370746 del 2022/02/03

F289 (Serial Number 36720018) - digital multimeter Fluke with LAT certificate of calibration n. 046 370746 dated 2022/02/03

CONDIZIONI AMBIENTALI :

TEST CONDITIONS : Temp. = 26°C HR = 44%

COLLAUDATO DA :

TESTED BY :

F. Dalmasso

Dalmasso

DATA :

DATE :

2022/07/14

Modulo:CKI003-2