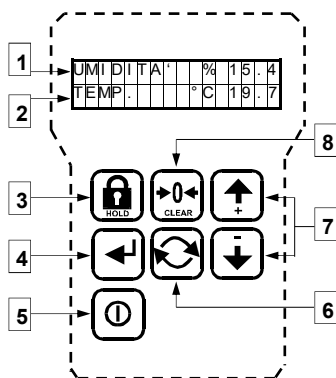




DESCRIZIONE DEL DISPLAY :

1- RIGA IN ALTO = LETTURA UMIDITÀ PERCENTUALE

2- RIGA IN BASSO = LETTURA TEMPERATURA .

DESCRIZIONE DELLA TASTIERA :

3- PULSANTE **HOLD** BLOCCA/SBLOCCA L'UMIDITÀ E LA TEMPERATURA AL MOMENTO VISUALIZZATE.

4- PULSANTE **ENTER** MEMORIZZA L'UMIDITÀ VISUALIZZATA ASSEGNANDO UN NUMERO PROGRESSIVO DI MEMORIA (MAX 99) .

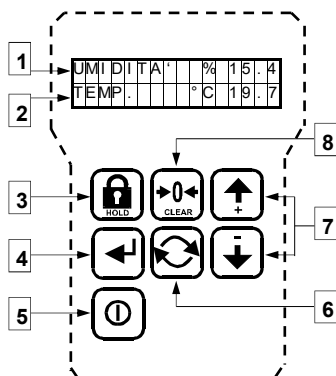
IN MODALITÀ PROGRAMMAZIONE, CONFERMA LA SCELTA FATTA.

5- PULSANTE **ON/OFF** - ACCENDE E SPEGNE, SE PREMUTO OLTRE 5 SEC. ATTIVA LUCE DISPLAY .

6- PULSANTE **MODE** PERMETTE DI ACCEDERE AI 2 MENU' DI PROGRAMMAZIONE: "VISUALIZZA MEMORIE", "IMPOSTAZIONI FORTESTER EVOL." .

7- PULSANTI **SU/GIU'** IN FASE DI "VISUALIZZA MEMORIE" PERMETTONO DI VEDERE I DATI PRECEDENTEMENTE MEMORIZZATI (DA 0 A 99).

8- PULSANTE **CLEAR** ATTIVA LA PROCEDURA DI AZZERAMENTO MEMORIE.



DESCRIZIONE DEL DISPLAY :

1- RIGA IN ALTO = LETTURA UMIDITÀ PERCENTUALE

2- RIGA IN BASSO = LETTURA TEMPERATURA .

DESCRIZIONE DELLA TASTIERA :

3- PULSANTE **HOLD** BLOCCA/SBLOCCA L'UMIDITÀ E LA TEMPERATURA AL MOMENTO VISUALIZZATE.

4- PULSANTE **ENTER** MEMORIZZA L'UMIDITÀ VISUALIZZATA ASSEGNANDO UN NUMERO PROGRESSIVO DI MEMORIA (MAX 99) .

IN MODALITÀ PROGRAMMAZIONE, CONFERMA LA SCELTA FATTA.

5- PULSANTE **ON/OFF** - ACCENDE E SPEGNE, SE PREMUTO OLTRE 5 SEC. ATTIVA LUCE DISPLAY .

6- PULSANTE **MODE** PERMETTE DI ACCEDERE AI 2 MENU' DI PROGRAMMAZIONE: "VISUALIZZA MEMORIE", "IMPOSTAZIONI FORTESTER EVOL." .

7- PULSANTI **SU/GIU'** IN FASE DI "VISUALIZZA MEMORIE" PERMETTONO DI VEDERE I DATI PRECEDENTEMENTE MEMORIZZATI (DA 0 A 99).

8- PULSANTE **CLEAR** ATTIVA LA PROCEDURA DI AZZERAMENTO MEMORIE.

MENU 1 VISUALIZZARE MEMORIE

1 VISUALIZZA MEMORIE

PREMERE **MODE** SINO A

VISUALIZZARE LA PAGINA

1 PREMERE **ENTER** PER ENTRARE.

N.B. E' POSSIBILE ENTRARE NELLA PAGINA SOLO SE PRESENTI DATI IN MEMORIA.

1A 1/99 % 12.4
MEMORIA °C 16.9

SI VISUALIZZA SUL DISPLAY: IN ALTO L'UMIDITÀ, IN BASSO LA TEMPERATURA CORRISPONDENTI ALLA LOCAZIONE DI MEMORIA (MAX99),PREMERE **SU/GIU'** PER VISIONARE I DATI.

1B MEDIA % 17.3
MEDIA °C 19.4

PREMERE **ENTER** PER

VISUALIZZARE LA MEDIA

DELL' UMIDITÀ E TEMPERATURA.

1C MAX % 14.1
MAX °C 17.4

PREMERE **ENTER** PER

VISUALIZZARE IL VALORE

MASSIMO DELLE MISURE PRESENTI IN MEMORIA.

1D MIN % 14.1
MIN °C 17.4

PREMERE **ENTER** PER

VISUALIZZARE IL VALORE

MINIMO DELLE MISURE

PRESENTI IN MEMORIA.



ISOELECTRIC®
APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

VIA TICINO 11 I-25015 DESENZANO (BS)
TEL.030-9958157
WWW.ISOELECTRIC.COM
E-MAIL: support@isoelectric.com

MENU 1 VISUALIZZARE MEMORIE

1 VISUALIZZA MEMORIE

PREMERE **MODE** SINO A

VISUALIZZARE LA PAGINA

1 PREMERE **ENTER** PER ENTRARE.

N.B. E' POSSIBILE ENTRARE NELLA PAGINA SOLO SE PRESENTI DATI IN MEMORIA.

1A 1/99 % 12.4
MEMORIA °C 16.9

SI VISUALIZZA SUL DISPLAY: IN ALTO L'UMIDITÀ, IN BASSO LA TEMPERATURA CORRISPONDENTI ALLA LOCAZIONE DI MEMORIA (MAX99),PREMERE **SU/GIU'** PER VISIONARE I DATI.

1B MEDIA % 17.3
MEDIA °C 19.4

PREMERE **ENTER** PER

VISUALIZZARE LA MEDIA

DELL' UMIDITÀ E TEMPERATURA.

1C MAX % 14.1
MAX °C 17.4

PREMERE **ENTER** PER

VISUALIZZARE IL VALORE

MASSIMO DELLE MISURE PRESENTI IN MEMORIA.

1D MIN % 14.1
MIN °C 17.4

PREMERE **ENTER** PER

VISUALIZZARE IL VALORE

MINIMO DELLE MISURE

PRESENTI IN MEMORIA.



ISOELECTRIC®
APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

VIA TICINO 11 I-25015 DESENZANO (BS)
TEL.030-9958157
WWW.ISOELECTRIC.COM
E-MAIL: support@isoelectric.com

MENU 2 IMPOSTAZIONI FORTESTER EVOL.

2 IMPOSTAZIONI FORTESTER EVOL.

PREMERE **MODE** SINO A

VISUALIZZARE LA PAGINA

2.

ENTER PER ENTRARE.

2A LINGUA ITALIANO

SELEZIONARE CON **SU/**

GIU' LA LINGUA DESIDE-

RATA .

ENTER PER CONFERMARE.

2B UNITA MISURA °C

SELEZIONARE CON **SU/**

GIU'LA VISUALIZZAZIONE

DELLA TEMPERATURA IN °C O FARANAID.

ENTER PER CONFERMARE.

2C AUTO SPEGNIM. ATTIVO

SELEZIONARE CON **SU/**

GIU' IL MODO DI SPEGNI-

MENTO.

DISATTIVO = SEMPRE ACCESO.

ATTIVO = SPEGNIMENTO DOPO 3 MIN.

ENTER PER CONFERMARE.

MALFUNZIONAMENTO

IN CASO DI MALFUNZIONAMENTO O DI BLOCCO TOTALE DELLO STRUMENTO, SI CONSIGLIA DI SCOLLEGARE LA BATTERIA PER 2 / 3 SECONDI PER POI RICOLLEGARLA.

CONTROLLO BATTERIA :

NEL CASO LA BATTERIA SIA DEBOLE, SUL DISPLAY APPARE IL MESSAGGIO "BATTERIA SCARICA" .

MEMORIA :

OLTRE 99 MEMORIA SUL DISPLAY APPARE IL MESSAGGIO "MEMORIA PIENA" .

MENU 2 IMPOSTAZIONI FORTESTER EVOL.

2 IMPOSTAZIONI FORTESTER EVOL.

PREMERE **MODE** SINO A

VISUALIZZARE LA PAGINA

2.

ENTER PER ENTRARE.

2A LINGUA ITALIANO

SELEZIONARE CON **SU/**

GIU' LA LINGUA DESIDE-

RATA .

ENTER PER CONFERMARE.

2B UNITA MISURA °C

SELEZIONARE CON **SU/**

GIU'LA VISUALIZZAZIONE

DELLA TEMPERATURA IN °C O FARANAID.

ENTER PER CONFERMARE.

2C AUTO SPEGNIM. ATTIVO

SELEZIONARE CON **SU/**

GIU' IL MODO DI SPEGNI-

MENTO.

DISATTIVO = SEMPRE ACCESO.

ATTIVO = SPEGNIMENTO DOPO 3 MIN.

ENTER PER CONFERMARE.

MALFUNZIONAMENTO

IN CASO DI MALFUNZIONAMENTO O DI BLOCCO TOTALE DELLO STRUMENTO, SI CONSIGLIA DI SCOLLEGARE LA BATTERIA PER 2 / 3 SECONDI PER POI RICOLLEGARLA.

CONTROLLO BATTERIA :

NEL CASO LA BATTERIA SIA DEBOLE, SUL DISPLAY APPARE IL MESSAGGIO "BATTERIA SCARICA" .

MEMORIA :

OLTRE 99 MEMORIA SUL DISPLAY APPARE IL MESSAGGIO "MEMORIA PIENA" .

CARATTERISTICHE TECNICHE

CAMPO MISURA UMIDITA'	10 ÷ 70% ± 0.1%
CAMPO DI MISURA TEMP.	-10 ÷ +120°C ± 0.1°
DIMENSIONI	700 x 160 x 160 mm
PESO	800 g circa
DISPLAY	ALFANUM. 16 X 2 LCD
CONSUMO	12 mA
ALIMENTAZIONE	BATTERIA 9V
TEMPERATURA LAVORO	0 ÷ 65° C

IL COSTRUTTORE SI RISERVA DI EFFETTUARE MODIFICHE ALLO STRUMENTO IN QUALSIASI MOMENTO E SENZA PREAVVISO, SE LA SPERIMENTAZIONE IN LABORATORIO LO RENDERA' OPPORTUNO. IL FABBRICANTE E I FORNITORI NON SI ASSUMONO ALCUNA RESPONSABILITA' NEI CONFRONTI DELL'ACQUIRENTE O DI QUALSIASI ALTRA PERSONA PER DANNI, COSTI, PERDITA DI PROFITTI O ALTRI DANNI CAUSATI DALL'USO DI QUESTA APPARECCHIATURA.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

SECONDO I RISULTATI DEI TEST EFFETTUATI IN BASE ALLE NORMATIVE VIGENTI, IL PRODOTTO E' CONFORME ALLA DIRETTIVA 89/336/CEE, COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA, E ALLA DIRETTIVA 73/23/CEE, BASSA TENSIONE.

NORMA GENERICA EMISSIONE EN 50081-1
-EN 55022 EMISSIONE IRRADIATE.

NORMA GENERICA IMMUNITA' EN 50082-1
-IEC 801-3 CAMPI ELETTROMAGNETICI A RF.
-EN 61000-4-2 SCARICHE ELETTROSTATICHE.
I TEST SONO STATI CONDOTTI CON CONFIGURAZIONE TIPICA. LA CONFORMITA' DELLO STRUMENTO E' INDICATA DAL SIMBOLO:



TABELLE DI MISURA

UMIDITA'	TEMPERATURA
80 TORCENDO IL FORAGGIO, COLA DEL LIQUIDO	60° PERICOLO AUTOCOMBUSTIONE DI PRESTARE MOLTA ATTENZIONE!
70 TORCENDO IL FORAGGIO LE MANI RIMANGONO UMIDE	50° TEMPERATURA ELEVATA.
60 FORAGGIO MORBIDO, NON UMIDIFICA LE MANI.	40° RISCALDAMENTO DOVUTO ALLA FERMENTAZIONE
50 LE FOGLIE DIVENTANO FRAGILI IL COLORE VERDE TENDE A CAMBIARE.	
40 IL Fieno SEMBRA SECCO, AD ECCEZIONE DEGLI STELI.	
30 IL Fieno DIVENTA FRAGILE.	
20	
10	

MISURA DEI FORAGGI SCIOLTI

PER LA MISURA DELL' UMIDITA' DEI FORAGGI SCIOLTI, COME AD ESEMPIO IN CAMPO E IN MUCCHI, RACCOLGERE UN CAMPIONE DEL Fieno DA ANALIZZARE PRELEVANDOLO DA VARI PUNTI DEL CAMPO, METTERLO IN UN SECCHIO DI PLASTICA, PRESSARLO COL PIEDE FINO AD OTTENERE UNA PRESSIONE SIMILE AD UNA ROTOBALLA; INSERIRE LA Sonda ED ACCENDERE LO STRUMENTO.

IMPORTANTE !!! LA Sonda E' ISOLATA ELETTRICAMENTE ECCETTO NEI PUNTI METALLICI IN PROSSIMITA' DELLA PUNTA DOVE AVVIENE LA MISURA, ACCERTATEVI CHE DURANTE LA LETTURA LA Sonda NON TOCCHI IL CAMPO O QUALSIASI ALTRO MATERIALE NON PERTINENTE ALL'USO. PRESTARE INOLTRE ATTENZIONE AD INSERIRE LA Sonda, UNO SFORZO ECCESSIVO POTREBBE DANNEGGIARE LA PARTE ISOLANTE DELLA PUNTA.

VERSIONE DEL MANUALE 1.1 DEL 13/09/2019



ISOELECTRIC®
WWW.ISOELECTRIC.COM

CARATTERISTICHE TECNICHE

CAMPO MISURA UMIDITA'	10 ÷ 70% ± 0.1%
CAMPO DI MISURA TEMP.	-10 ÷ +120°C ± 0.1°
DIMENSIONI	700 x 160 x 160 mm
PESO	800 g circa
DISPLAY	ALFANUM. 16 X 2 LCD
CONSUMO	12 mA
ALIMENTAZIONE	BATTERIA 9V
TEMPERATURA LAVORO	0 ÷ 65° C

IL COSTRUTTORE SI RISERVA DI EFFETTUARE MODIFICHE ALLO STRUMENTO IN QUALSIASI MOMENTO E SENZA PREAVVISO, SE LA SPERIMENTAZIONE IN LABORATORIO LO RENDERA' OPPORTUNO. IL FABBRICANTE E I FORNITORI NON SI ASSUMONO ALCUNA RESPONSABILITA' NEI CONFRONTI DELL'ACQUIRENTE O DI QUALSIASI ALTRA PERSONA PER DANNI, COSTI, PERDITA DI PROFITTI O ALTRI DANNI CAUSATI DALL'USO DI QUESTA APPARECCHIATURA.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

SECONDO I RISULTATI DEI TEST EFFETTUATI IN BASE ALLE NORMATIVE VIGENTI, IL PRODOTTO E' CONFORME ALLA DIRETTIVA 89/336/CEE, COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA, E ALLA DIRETTIVA 73/23/CEE, BASSA TENSIONE.

NORMA GENERICA EMISSIONE EN 50081-1
-EN 55022 EMISSIONE IRRADIATE.

NORMA GENERICA IMMUNITA' EN 50082-1
-IEC 801-3 CAMPI ELETTROMAGNETICI A RF.
-EN 61000-4-2 SCARICHE ELETTROSTATICHE.
I TEST SONO STATI CONDOTTI CON CONFIGURAZIONE TIPICA. LA CONFORMITA' DELLO STRUMENTO E' INDICATA DAL SIMBOLO:



TABELLE DI MISURA

UMIDITA'	TEMPERATURA
80 TORCENDO IL FORAGGIO, COLA DEL LIQUIDO	60° PERICOLO AUTOCOMBUSTIONE DI PRESTARE MOLTA ATTENZIONE!
70 TORCENDO IL FORAGGIO LE MANI RIMANGONO UMIDE	50° TEMPERATURA ELEVATA.
60 FORAGGIO MORBIDO, NON UMIDIFICA LE MANI.	40° RISCALDAMENTO DOVUTO ALLA FERMENTAZIONE
50 LE FOGLIE DIVENTANO FRAGILI IL COLORE VERDE TENDE A CAMBIARE.	
40 IL Fieno SEMBRA SECCO, AD ECCEZIONE DEGLI STELI.	
30 IL Fieno DIVENTA FRAGILE.	
20	
10	

MISURA DEI FORAGGI SCIOLTI

PER LA MISURA DELL' UMIDITA' DEI FORAGGI SCIOLTI, COME AD ESEMPIO IN CAMPO E IN MUCCHI, RACCOLGERE UN CAMPIONE DEL Fieno DA ANALIZZARE PRELEVANDOLO DA VARI PUNTI DEL CAMPO, METTERLO IN UN SECCHIO DI PLASTICA, PRESSARLO COL PIEDE FINO AD OTTENERE UNA PRESSIONE SIMILE AD UNA ROTOBALLA; INSERIRE LA Sonda ED ACCENDERE LO STRUMENTO.

IMPORTANTE !!! LA Sonda E' ISOLATA ELETTRICAMENTE ECCETTO NEI PUNTI METALLICI IN PROSSIMITA' DELLA PUNTA DOVE AVVIENE LA MISURA, ACCERTATEVI CHE DURANTE LA LETTURA LA Sonda NON TOCCHI IL CAMPO O QUALSIASI ALTRO MATERIALE NON PERTINENTE ALL'USO. PRESTARE INOLTRE ATTENZIONE AD INSERIRE LA Sonda, UNO SFORZO ECCESSIVO POTREBBE DANNEGGIARE LA PARTE ISOLANTE DELLA PUNTA.

VERSIONE DEL MANUALE 1.1 DEL 13/09/2019



ISOELECTRIC®
WWW.ISOELECTRIC.COM



ISOELECTRIC

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

FORTESTER 200 EVOLUTION

GENTILE CLIENTE LA RINGRAZIAMO PER LA PREFERENZA ACCORDATA PER L'ACQUISTO DEL MISURATORE DI UMIDITA' E TEMPERATURA FORTESTER 200 EVOLUTION.

CON QUESTO STRUMENTO COSTRUITO ALL'INSEGNA DELLA QUALITA' E DELL' AFFIDABILITA' SI E' ASSICURATO ANNI DI FEDELE SERVIZIO E DI PRECISE MISURE.

FORTESTER 200 EVOLUTION E' UNO STRUMENTO DI MISURA ELETTRONICO ATTO A DETERMINARE L'UMIDITA' E LA TEMPERATURA DI QUALSIASI TIPO DI Fieno O PAGLIA.

LE CARATTERISTICHE PRINCIPALI DI FORTESTER 200 EVOLUTION. SONO LE SEGUENTI:

- SEMPLICITA' D'IMPIEGO;
- PRECISO;
- FUNZIONE HOLD MISURA;
- MEMORIZZAZIONE E VISUALIZZAZIONE SINO A 99 MISURE DI UMIDITA' E TEMPERATURA
- VISUALIZZAZIONE DELLE MISURE MIN E MAX
- POSSIBILITA' DI CANCELLARE LE MISURE IN MEMORIA;
- VISUALIZZAZIONE MEDIA DELLE MISURE IN MEMORIA;
- MESSAGGI IN 4 LINGUE (ITALIANO, INGLESE, TEDESCO, FRANCESE).

FORTESTER 200 EVOLUTION E' CONFEZIONATO IN UN' UTILE SCATOLA DI CARTONE IDEATA SU MISURA.



ISOELECTRIC

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

FORTESTER 200 EVOLUTION

GENTILE CLIENTE LA RINGRAZIAMO PER LA PREFERENZA ACCORDATA PER L'ACQUISTO DEL MISURATORE DI UMIDITA' E TEMPERATURA FORTESTER 200 EVOLUTION.

CON QUESTO STRUMENTO COSTRUITO ALL'INSEGNA DELLA QUALITA' E DELL' AFFIDABILITA' SI E' ASSICURATO ANNI DI FEDELE SERVIZIO E DI PRECISE MISURE.

FORTESTER 200 EVOLUTION E' UNO STRUMENTO DI MISURA ELETTRONICO ATTO A DETERMINARE L'UMIDITA' E LA TEMPERATURA DI QUALSIASI TIPO DI Fieno O PAGLIA.

LE CARATTERISTICHE PRINCIPALI DI FORTESTER 200 EVOLUTION. SONO LE SEGUENTI:

- SEMPLICITA' D'IMPIEGO;
- PRECISO;
- FUNZIONE HOLD MISURA;
- MEMORIZZAZIONE E VISUALIZZAZIONE SINO A 99 MISURE DI UMIDITA' E TEMPERATURA
- VISUALIZZAZIONE DELLE MISURE MIN E MAX
- POSSIBILITA' DI CANCELLARE LE MISURE IN MEMORIA;
- VISUALIZZAZIONE MEDIA DELLE MISURE IN MEMORIA;
- MESSAGGI IN 4 LINGUE (ITALIANO, INGLESE, TEDESCO, FRANCESE).

FORTESTER 200 EVOLUTION E' CONFEZIONATO IN UN' UTILE SCATOLA DI CARTONE IDEATA SU MISURA.