

TABELLA DI TARATURA

N.(Vedi elenco strumentazione)	STRUMENTO	DESCRIZIONE
6	MC7-9310ND767XN	MISURA TEMPERATURA CABINA ANALISI CHIMICO MC7-8711-SA802X

Dati caratteristici dello strumento

Costruttore	Endress+Hauser
Tipo / Modello	TMT 2153
Alimentazione strumento	220Vca 50Hz
Campo di misura ingresso	0 - 50 °C
Segnale in uscita	4 - 20 mA
Unita' ingegneristica	°C
¹ Classe di precisione indicatore	0,1%
¹ Precisione segnale uscita	0,1%
Fluido di misura	Acque reflue
Ubicazione	Cabina analisi chimico SA 802X
Elementi di misura	Termoelemento (TRD PT100) TST414
² Accettabilità	0,5% riferita alla portata max. dello strumento (50°C)

Valori visualizzato dallo strumento

³ valore resistenza teorica (ohm)	⁴ valore resistenza applicato (ohm)	Valore visualizzato strumento locale (°C)	Valore visualizzato registratore locale AY872XN (°C)	² accettabilità su misura registratore locale (°C) minimo massimo	
103,90 (10°C)	103,9	10,0	10,05	9,75	10,25
107,79 (20°C)	107,8	20,0	20,07	19,75	20,25
111,67 (30°C)	111,7	30,1	30,01	29,75	30,25
115,54 (40°C)	115,5	40,0	40,02	39,75	40,25
119,40 (50°C)	119,4	50,0	50,04	49,75	50,25

Note
¹valori riportati nel manuale operativo dello strumento

²valore definito considerando l'utilizzo (indicazione e registrazione) della misura.

³valori riportati nella tabella TRD PT100

⁴valori applicati con resistenza a decade (a filo di manganina, marca ICE, tipo 6100, n°2817, con solo una cifra decimale) e verificati con multimetro FLUKE175 certificato LAT sn 10080082

Data 14/01/15

 Firma.....

TABELLA DI TARATURA

N.(Vedi elenco strumentazione)	STRUMENTO	DESCRIZIONE
6	MC7-9310ND767XN	MISURA TEMPERATURA CABINA ANALISI CHIMICO MC7-8711-SA802X

Dati caratteristici dello strumento

Costruttore	Endress+Hauser
Tipo / Modello	TMT 2153
Alimentazione strumento	220Vca 50Hz
Campo di misura ingresso	0 - 50 °C
Segnale in uscita	4 - 20 mA
Unita' ingegneristica	°C
¹ Classe di precisione indicatore	0,1%
¹ Precisione segnale uscita	0,1%
Fluido di misura	Acque reflue
Ubicazione	Cabina analisi chimico SA 802X
Elementi di misura	Termoelemento (TRD PT100) TST414
² Accettabilità	0,5% riferita alla portata max. dello strumento (50°C)

Valori visualizzato dallo strumento

³ valore resistenza teorica (ohm)	⁴ valore resistenza applicato (ohm)	Valore visualizzato strumento locale (°C)	Valore visualizzato registratore locale AY872XN (°C)	² accettabilità su misura registratore locale (°C) minimo massimo	
103,90 (10°C)	103,9	10,0	10,01	9,75	10,25
107,79 (20°C)	107,8	20,0	20,09	19,75	20,25
111,67 (30°C)	111,7	30,0	30,05	29,75	30,25
115,54 (40°C)	115,5	40,0	40,07	39,75	40,25
119,40 (50°C)	119,4	50,0	50,03	49,75	50,25

Note
¹valori riportati nel manuale operativo dello strumento

²valore definito considerando l'utilizzo (indicazione e registrazione) della misura.

³valori riportati nella tabella TRD PT100

⁴valori applicati con resistenza a decade (a filo di manganina, marca ICE, tipo 6100, n°2817, con solo una cifra decimale) e verificati con multimetro FLUKE175 certificato LAT sn 10080082

Data 10/02/15

 Firma.....

TABELLA DI TARATURA

N.(Vedi elenco strumentazione)	STRUMENTO	DESCRIZIONE
6	MC7-9310ND767XN	MISURA TEMPERATURA CABINA ANALISI CHIMICO MC7-8711-SA802X

Dati caratteristici dello strumento

Costruttore	Endress+Hauser
Tipo / Modello	TMT 2153
Alimentazione strumento	220Vca 50Hz
Campo di misura ingresso	0 - 50 °C
Segnale in uscita	4 - 20 mA
Unità ingegneristica	°C
¹ Classe di precisione indicatore	0,1%
¹ Precisione segnale uscita	0,1%
Fluido di misura	Acque reflue
Ubicazione	Cabina analisi chimico SA 802X
Elementi di misura	Termoelemento (TRD PT100) TST414
² Accettabilità	0,5% riferita alla portata max. dello strumento (50°C)

Valori visualizzato dallo strumento

³ valore resistenza teorica (ohm)	⁴ valore resistenza applicato (ohm)	Valore visualizzato strumento locale (°C)	Valore visualizzato registratore locale AY872XN (°C)	² accettabilità su misura registratore locale (°C) minimo massimo	
103,90 (10°C)	103,9	10,0	10,01	9,75	10,25
107,79 (20°C)	107,8	20,1	20,09	19,75	20,25
111,67 (30°C)	111,7	30,0	30,01	29,75	30,25
115,54 (40°C)	115,5	40,0	40,03	39,75	40,25
119,40 (50°C)	119,4	50,1	50,13	49,75	50,25

Note
¹valori riportati nel manuale operativo dello strumento

²valore definito considerando l'utilizzo (indicazione e registrazione) della misura.

³valori riportati nella tabella TRD PT100

⁴valori applicati con resistenza a decade (a filo di manganina, marca ICE, tipo 6100, n°2817, con solo una cifra decimale) e verificati con multimetro FLUKE175 certificato LAT sn 10080082

Data 10/03/15

 Firma..........

TABELLA DI TARATURA

N. (Vedi elenco strumentazione)	STRUMENTO	DESCRIZIONE
6	MC7-9310ND767XN	MISURA TEMPERATURA CABINA ANALISI CHIMICO MC7-8711-SA802X

Dati caratteristici dello strumento

Costruttore	Endress+Hauser
Tipo / Modello	TMT 2153
Alimentazione strumento	220Vca 50Hz
Campo di misura ingresso	0 - 50 °C
Segnale in uscita	4 - 20 mA
Unità ingegneristica	°C
¹ Classe di precisione indicatore	0,1%
¹ Precisione segnale uscita	0,1%
Fluido di misura	Acque reflue
Ubicazione	Cabina analisi chimico SA 802X
Elementi di misura	Termoelemento (TRD PT100) TST414
² Accettabilità	0,5% riferita alla portata max. dello strumento (50°C)

Valori visualizzato dallo strumento

³ valore resistenza teorica (ohm)	⁴ valore resistenza applicato (ohm)	Valore visualizzato strumento locale (°C)	Valore visualizzato registratore locale AY872XN (°C)	² accettabilità su misura registratore locale (°C) minimo massimo	
103,90 (10°C)	103,9	10,0	10,03	9,75	10,25
107,79 (20°C)	107,8	20,1	20,11	19,75	20,25
111,67 (30°C)	111,7	30,1	30,11	29,75	30,25
115,54 (40°C)	115,5	40,0	40,04	39,75	40,25
119,40 (50°C)	119,4	50,1	50,13	49,75	50,25

Note
¹valori riportati nel manuale operativo dello strumento

²valore definito considerando l'utilizzo (indicazione e registrazione) della misura.

³valori riportati nella tabella TRD PT100

⁴valori applicati con resistenza a decade (a filo di manganina, marca ICE, tipo 6100, n°2817, con solo una cifra decimale) e verificati con multimetro FLUKE175 certificato LAT sn 10080082

Data 14/04/15

 Firma.....

TABELLA DI TARATURA

N.(Vedi elenco strumentazione)	STRUMENTO	DESCRIZIONE
6	MC7-9310ND767XN	MISURA TEMPERATURA CABINA ANALISI CHIMICO MC7-8711-SA802X

Dati caratteristici dello strumento

Costruttore	Endress+Hauser
Tipo / Modello	TMT 2153
Alimentazione strumento	220Vca 50Hz
Campo di misura ingresso	0 - 50 °C
Segnale in uscita	4 - 20 mA
Unita' ingegneristica	°C
¹ Classe di precisione indicatore	0,1%
¹ Precisione segnale uscita	0,1%
Fluido di misura	Acque reflue
Ubicazione	Cabina analisi chimico SA 802X
Elementi di misura	Termoelemento (TRD PT100) TST414
² Accettabilità	0,5% riferita alla portata max. dello strumento(50°C)

Valori visualizzato dallo strumento

³ valore resistenza teorica (ohm)	⁴ valore resistenza applicato (ohm)	Valore visualizzato strumento locale (°C)	Valore visualizzato registratore locale AY872XN (°C)	² accettabilità su misura registratore locale (°C) minimo massimo	
103,90 (10°C)	103,9	10,0	10,01	9,75	10,25
107,79 (20°C)	107,8	20,0	20,03	19,75	20,25
111,67 (30°C)	111,7	30,0	30,01	29,75	30,25
115,54 (40°C)	115,5	40,0	40,04	39,75	40,25
119,40 (50°C)	119,4	50,0	50,02	49,75	50,25

Note
¹valori riportati nel manuale operativo dello strumento

²valore definito considerando l'utilizzo (indicazione e registrazione) della misura.

³valori riportati nella tabella TRD PT100

⁴valori applicati con resistenza a decade (a filo di manganina, marca ICE, tipo 6100, n°2817, con solo una cifra decimale) e verificati con multimetro FLUKE175 certificato LAT sn 10080082

Data 12/05/15

 Firma.....

TABELLA DI TARATURA

N. (Vedi elenco strumentazione)	STRUMENTO	DESCRIZIONE
6	MC7-9310ND767XN	MISURA TEMPERATURA CABINA ANALISI CHIMICO MC7-8711-SA802X

Dati caratteristici dello strumento

Costruttore	Endress+Hauser
Tipo / Modello	TMT 2153
Alimentazione strumento	220Vca 50Hz
Campo di misura ingresso	0 - 50 °C
Segnale in uscita	4 - 20 mA
Unità ingegneristica	°C
¹ Classe di precisione indicatore	0,1%
¹ Precisione segnale uscita	0,1%
Fluido di misura	Acque reflue
Ubicazione	Cabina analisi chimico SA 802X
Elementi di misura	Termoelemento (TRD PT100) TST414
² Accettabilità	0,5% riferita alla portata max. dello strumento (50°C)

Valori visualizzato dallo strumento

³ valore resistenza teorica (ohm)	⁴ valore resistenza applicato (ohm)	Valore visualizzato strumento locale (°C)	Valore visualizzato registratore locale AY872XN (°C)	² accettabilità su misura registratore locale (°C) minimo massimo	
103,90 (10°C)	103,9	10,0	10,03	9,75	10,25
107,79 (20°C)	107,8	20,0	20,05	19,75	20,25
111,67 (30°C)	111,7	30,0	30,07	29,75	30,25
115,54 (40°C)	115,5	40,0	40,05	39,75	40,25
119,40 (50°C)	119,4	50,0	50,04	49,75	50,25

Note

¹ valori riportati nel manuale operativo dello strumento
² valore definito considerando l'utilizzo (indicazione e registrazione) della misura.
³ valori riportati nella tabella TRD PT100
⁴ valori applicati con <u>resistenza a decade</u> (a filo di manganina, marca ICE, tipo 6100, n°2817, con solo una cifra decimale) e verificati con multimetro FLUKE175 certificato LAT sn 10080082

Data 16/06/15


 Firma..........

TABELLA DI TARATURA

N.(Vedi elenco strumentazione)	STRUMENTO	DESCRIZIONE
6	MC7-9310ND767XN	MISURA TEMPERATURA CABINA ANALISI CHIMICO MC7-8711-SA802X

Dati caratteristici dello strumento

Costruttore	Endress+Hauser
Tipo / Modello	TMT 2153
Alimentazione strumento	220Vca 50Hz
Campo di misura ingresso	0 - 50 °C
Segnale in uscita	4 - 20 mA
Unità ingegneristica	°C
¹ Classe di precisione indicatore	0,1%
¹ Precisione segnale uscita	0,1%
Fluido di misura	Acque reflue
Ubicazione	Cabina analisi chimico SA 802X
Elementi di misura	Termoelemento (TRD PT100) TST414
² Accettabilità	0,5% riferita alla portata max. dello strumento (50°C)

Valori visualizzato dallo strumento

³ valore resistenza teorica (ohm)	⁴ valore resistenza applicato (ohm)	Valore visualizzato strumento locale (°C)	Valore visualizzato registratore locale AY872XN (°C)	² accettabilità su misura registratore locale (°C) minimo massimo	
103,90 (10°C)	103,9	10,0	10,01	9,75	10,25
107,79 (20°C)	107,8	20,0	20,02	19,75	20,25
111,67 (30°C)	111,7	30,0	30,09	29,75	30,25
115,54 (40°C)	115,5	40,0	40,04	39,75	40,25
119,40 (50°C)	119,4	50,0	50,01	49,75	50,25

Note

¹ valori riportati nel manuale operativo dello strumento
² valore definito considerando l'utilizzo (indicazione e registrazione) della misura.
³ valori riportati nella tabella TRD PT100
⁴ valori applicati con <u>resistenza a decade</u> (a filo di manganina, marca ICE, tipo 6100, n°2817, con solo una cifra decimale) e verificati con multimetro FLUKE175 certificato LAT sn 10080082

Data 14/07/15

 Firma.....

TABELLA DI TARATURA

N. (Vedi elenco strumentazione)	STRUMENTO	DESCRIZIONE
6	MC7-9310ND767XN	MISURA TEMPERATURA CABINA ANALISI CHIMICO MC7-8711-SA802X

Dati caratteristici dello strumento

Costruttore	Endress+Hauser
Tipo / Modello	TMT 2153
Alimentazione strumento	220Vca 50Hz
Campo di misura ingresso	0 - 50 °C
Segnale in uscita	4 - 20 mA
Unità ingegneristica	°C
¹ Classe di precisione indicatore	0,1%
¹ Precisione segnale uscita	0,1%
Fluido di misura	Acque reflue
Ubicazione	Cabina analisi chimico SA 802X
Elementi di misura	Termoelemento (TRD PT100) TST414
² Accettabilità	0,5% riferita alla portata max. dello strumento (50°C)

Valori visualizzato dallo strumento

³ valore resistenza teorica (ohm)	⁴ valore resistenza applicato (ohm)	Valore visualizzato strumento locale (°C)	Valore visualizzato registratore locale AY872XN (°C)	² accettabilità su misura registratore locale (°C) minimo massimo	
103,90 (10°C)	103,9	10,0	10,06	9,75	10,25
107,79 (20°C)	107,8	20,0	20,05	19,75	20,25
111,67 (30°C)	111,7	30,0	30,04	29,75	30,25
115,54 (40°C)	115,5	40,0	40,06	39,75	40,25
119,40 (50°C)	119,4	50,0	50,02	49,75	50,25

Note

- ¹valori riportati nel manuale operativo dello strumento
- ²valore definito considerando l'utilizzo (indicazione e registrazione) della misura.
- ³valori riportati nella tabella TRD PT100
- ⁴valori applicati con resistenza a decade (a filo di manganina, marca ICE, tipo 6100, n°2817, con solo una cifra decimale) e verificati con multimetro FLUKE175 certificato LAT sn 10080082

Data 18/08/15

 Firma.....

TABELLA DI TARATURA

N.(Vedi elenco strumentazione)	STRUMENTO	DESCRIZIONE
6	MC7-9310ND767XN	MISURA TEMPERATURA CABINA ANALISI CHIMICO MC7-8711-SA802X

Dati caratteristici dello strumento

Costruttore	Endress+Hauser
Tipo / Modello	TMT 2153
Alimentazione strumento	220Vca 50Hz
Campo di misura ingresso	0 - 50 °C
Segnale in uscita	4 - 20 mA
Unita' ingegneristica	°C
¹ Classe di precisione indicatore	0,1%
¹ Precisione segnale uscita	0,1%
Fluido di misura	Acque reflue
Ubicazione	Cabina analisi chimico SA 802X
Elementi di misura	Termoelemento (TRD PT100) TST414
² Accettabilità	0,5% riferita alla portata max. dello strumento(50°C)

Valori visualizzato dallo strumento

³ valore resistenza teorica (ohm)	⁴ valore resistenza applicato (ohm)	Valore visualizzato strumento locale (°C)	Valore visualizzato registratore locale AY872XN (°C)	² accettabilità su misura registratore locale (°C) minimo massimo	
103,90 (10°C)	103,9	10,0	10,08	9,75	10,25
107,79 (20°C)	107,8	20,0	20,02	19,75	20,25
111,67 (30°C)	111,7	30,0	30,05	29,75	30,25
115,54 (40°C)	115,5	40,0	40,03	39,75	40,25
119,40 (50°C)	119,4	50,0	50,01	49,75	50,25

Note

¹ valori riportati nel manuale operativo dello strumento
² valore definito considerando l'utilizzo (indicazione e registrazione) della misura.
³ valori riportati nella tabella TRD PT100
⁴ valori applicati con <u>resistenza a decade</u> (a filo di manganina, marca ICE, tipo 6100, n°2817, con solo una cifra decimale) e verificati con multimetro FLUKE175 certificato LAT sn 10080082

Data 15/09/15

Firma.....

TABELLA DI TARATURA

N. (Vedi elenco strumentazione)	STRUMENTO	DESCRIZIONE
6	MC7-9310ND767XN	MISURA TEMPERATURA CABINA ANALISI CHIMICO MC7-8711-SA802X

Dati caratteristici dello strumento

Costruttore	Endress+Hauser
Tipo / Modello	TMT 2153
Alimentazione strumento	220Vca 50Hz
Campo di misura ingresso	0 - 50 °C
Segnale in uscita	4 - 20 mA
Unità ingegneristica	°C
¹ Classe di precisione indicatore	0,1%
¹ Precisione segnale uscita	0,1%
Fluido di misura	Acque reflue
Ubicazione	Cabina analisi chimico SA 802X
Elementi di misura	Termoelemento (TRD PT100) TST414
² Accettabilità	0,5% riferita alla portata max. dello strumento (50°C)

Valori visualizzato dallo strumento

³ valore resistenza teorica (ohm)	⁴ valore resistenza applicato (ohm)	Valore visualizzato strumento locale (°C)	Valore visualizzato registratore locale AY872XN (°C)	² accettabilità su misura registratore locale (°C) minimo massimo	
103,90 (10°C)	103,9	10,0	10,03	9,75	10,25
107,79 (20°C)	107,8	20,0	20,04	19,75	20,25
111,67 (30°C)	111,7	30,0	30,01	29,75	30,25
115,54 (40°C)	115,5	40,0	40,03	39,75	40,25
119,40 (50°C)	119,4	50,0	50,02	49,75	50,25

Note
¹valori riportati nel manuale operativo dello strumento

²valore definito considerando l'utilizzo (indicazione e registrazione) della misura.

³valori riportati nella tabella TRD PT100

⁴valori applicati con resistenza a decade (a filo di manganina, marca ICE, tipo 6100, n°2817, con solo una cifra decimale) e verificati con multimetro FLUKE175 certificato LAT sn 10080082

Data 20/10/15

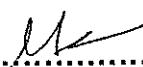
 Firma.....

TABELLA DI TARATURA

N.(Vedi elenco strumentazione)	STRUMENTO	DESCRIZIONE
6	MC7-9310ND767XN	MISURA TEMPERATURA CABINA ANALISI CHIMICO MC7-8711-SA802X

Dati caratteristici dello strumento

Costruttore	Endress+Hauser
Tipo / Modello	TMT 2153
Alimentazione strumento	220Vca 50Hz
Campo di misura ingresso	0 - 50 °C
Segnale in uscita	4 - 20 mA
Unita' ingegneristica	°C
¹ Classe di precisione indicatore	0,1%
¹ Precisione segnale uscita	0,1%
Fluido di misura	Acque reflue
Ubicazione	Cabina analisi chimico SA 802X
Elementi di misura	Termoelemento (TRD PT100) TST414
² Accettabilità	0,5% riferita alla portata max. dello strumento(50°C)

Valori visualizzato dallo strumento

³ valore resistenza teorica (ohm)	⁴ valore resistenza applicato (ohm)	Valore visualizzato strumento locale (°C)	Valore visualizzato registratore locale AY872XN (°C)	² accettabilità su misura registratore locale (°C) minimo massimo	
103,90 (10°C)	103,9	10,0	10,01	9,75	10,25
107,79 (20°C)	107,8	20,0	20,02	19,75	20,25
111,67 (30°C)	111,7	30,0	30,03	29,75	30,25
115,54 (40°C)	115,5	40,0	40,05	39,75	40,25
119,40 (50°C)	119,4	50,0	50,04	49,75	50,25

Note

¹ valori riportati nel manuale operativo dello strumento
² valore definito considerando l'utilizzo (indicazione e registrazione) della misura.
³ valori riportati nella tabella TRD PT100
⁴ valori applicati con <u>resistenza a decade</u> (a filo di manganina, marca ICE, tipo 6100, n°2817, con solo una cifra decimale) e verificati con multimetro FLUKE175 certificato LAT sn 10080082

Data 10/11/15

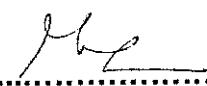
 Firma.....

TABELLA DI TARATURA

N.(Vedi elenco strumentazione)	STRUMENTO	DESCRIZIONE
6	MC7-9310ND767XN	MISURA TEMPERATURA CABINA ANALISI CHIMICO MC7-8711-SA802X

Dati caratteristici dello strumento

Costruttore	Endress+Hauser
Tipo / Modello	TMT 2153
Alimentazione strumento	220Vca 50Hz
Campo di misura ingresso	0 - 50 °C
Segnale in uscita	4 - 20 mA
Unita' ingegneristica	°C
¹ Classe di precisione indicatore	0,1%
¹ Precisione segnale uscita	0,1%
Fluido di misura	Acque reflue
Ubicazione	Cabina analisi chimico SA 802X
Elementi di misura	Termoelemento (TRD PT100) TST414
² Accettabilità	0,5% riferita alla portata max. dello strumento (50°C)

Valori visualizzato dallo strumento

³ valore resistenza teorica (ohm)	⁴ valore resistenza applicato (ohm)	Valore visualizzato strumento locale (°C)	Valore visualizzato registratore locale AY872XN (°C)	² accettabilità su misura registratore locale (°C) minimo massimo	
103,90 (10°C)	103,9	10,0	10,07	9,75	10,25
107,79 (20°C)	107,8	20,0	20,03	19,75	20,25
111,67 (30°C)	111,7	30,0	30,06	29,75	30,25
115,54 (40°C)	115,5	40,0	40,01	39,75	40,25
119,40 (50°C)	119,4	50,0	50,08	49,75	50,25

Note
¹valori riportati nel manuale operativo dello strumento

²valore definito considerando l'utilizzo (indicazione e registrazione) della misura.

³valori riportati nella tabella TRD PT100

⁴valori applicati con resistenza a decade (a filo di manganina, marca ICE, tipo 6100, n°2817, con solo una cifra decimale) e verificati con multimetro FLUKE175 certificato LAT sn 10080082

Data 15/12/15

 Firma.....