

TABELLA DI TARATURA

N.(Vedi elenco strumentazione)	STRUMENTO	DESCRIZIONE
3	MC7-9310ND711XN	MISURA TEMPERATURA CABINA ANALISI OLEOSO MC7-8711-SA801X

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 oleoso SA 801X
Elementi di misura	Termoelemento (TRD PT100) TST414
² Accettabilità	0,5% riferita alla portata max. dello strumento(50°C)

Valori visualizzati dallo strumento

¹ valore resistenza teorica (ohm)	⁴ valore resistenza applicato (ohm)	Valore visualizzato strumento locale (°C)	Valore visualizzato registratore locale AY873XN (°C)	² accettabilità su misura registratore locale (°C) minimo massimo	
103,90 (10°C)	103,9	10.0	10.1	9,75	10,25
107,79 (20°C)	107,8	20.1	20.14	19,75	20,25
111,67 (30°C)	111,7	30.2	30.21	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 cert. LAT 019 52877

Data 21/01/21

Firma.....



TABELLA DI TARATURA

N.(Vedi elenco strumentazione)	STRUMENTO	DESCRIZIONE
3	MC7-9310ND711XN	MISURA TEMPERATURA CABINA ANALISI OLEOSO MC7-8711-SA801X

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 oleoso SA 801X
Elementi di misura	Termoelemento (TRD PT100) TST414
² Accettabilità	0,5% riferita alla portata max. dello strumento(50°C)

Valori visualizzati dallo strumento

³ valore resistenza teorica (ohm)	⁴ valore resistenza applicato (ohm)	Valore visualizzato strumento locale (°C)	Valore visualizzato registratore locale AY873XN (°C)	² accettabilità su misura registratore locale (°C) minimo massimo	
103,90 (10°C)	103,9	10.1	10.1	9,75	10,25
107,79 (20°C)	107,8	20.2	20.2	19,75	20,25
111,67 (30°C)	111,7	30.1	30.12	29,75	30,25
115,54 (40°C)	115,5	40.15	40.15	39,75	40,25
119,40 (50°C)	119,4	50.0	50.0	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 cert. LAT 019 52877

Data 23/02/21

Firma.....

TABELLA DI TARATURA

N.(Vedi elenco strumentazione)	STRUMENTO	DESCRIZIONE
3	MC7-9310ND711XN	MISURA TEMPERATURA CABINA ANALISI OLEOSO MC7-8711-SA801X

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 oleoso SA 801X
Elementi di misura	Termoelemento (TRD PT100) TST414
² Accettabilità	0,5% riferita alla portata max. dello strumento(50°C)

Valori visualizzati dallo strumento

³ valore resistenza teorica (ohm)	⁴ valore resistenza applicato (ohm)	Valore visualizzato strumento locale (°C)	Valore visualizzato registratore locale AY873XN (°C)	² accettabilità su misura registratore locale (°C) minimo massimo	
103,90 (10°C)	103,9	10.1	10.04	9,75	10,25
107,79 (20°C)	107,8	20.2	20.04	19,75	20,25
111,67 (30°C)	111,7	30.1	30.03	29,75	30,25
115,54 (40°C)	115,5	40.0	40.00	39,75	40,25
119,40 (50°C)	119,4	50.2	50.01	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 cert. LAT 019 52877

TABELLA DI TARATURA

N.(Vedi elenco strumentazione)	STRUMENTO	DESCRIZIONE
3	MC7-9310ND711XN	MISURA TEMPERATURA CABINA ANALISI OLEOSO MC7-8711-SA801X

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 oleoso SA 801X
Elementi di misura	Termoelemento (TRD PT100) TST414
² Accettabilità	0,5% riferita alla portata max. dello strumento(50°C)

Valori visualizzati dallo strumento

³ valore resistenza teorica (ohm)	⁴ valore resistenza applicato (ohm)	Valore visualizzato strumento locale (°C)	Valore visualizzato registratore locale AY873XN (°C)	² accettabilità su misura registratore locale (°C) minimo massimo	
103,90 (10°C)	103,9	10.1	10.06	9,75	10,25
107,79 (20°C)	107,8	20.1	20.05	19,75	20,25
111,67 (30°C)	111,7	30.1	30.03	29,75	30,25
115,54 (40°C)	115,5	40.0	40.00	39,75	40,25
119,40 (50°C)	119,4	50.1	50.01	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 cert. LAT 019 52877

Data 23/04/21

Firma.....

TABELLA DI TARATURA

N.(Vedi elenco strumentazione)	STRUMENTO	DESCRIZIONE
3	MC7-9310ND711XN	MISURA TEMPERATURA CABINA ANALISI OLEOSO MC7-8711-SA801X

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 oleoso SA 801X
Elementi di misura	Termoelemento (TRD PT100) TST414
² Accettabilità	0,5% riferita alla portata max. dello strumento (50°C)

Valori visualizzati dallo strumento

³ valore resistenza teorica (ohm)	⁴ valore resistenza applicato (ohm)	Valore visualizzato strumento locale (°C)	Valore visualizzato registratore locale AY873XN (°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	20.06	19,75	20,25
111,67 (30°C)	111,7	30.1	30.03	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	50.02	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 cert. LAT 019 57526

TABELLA DI TARATURA

N.(Vedi elenco strumentazione)	STRUMENTO	DESCRIZIONE
3	MC7-9310ND711XN	MISURA TEMPERATURA CABINA ANALISI OLEOSO MC7-8711-SA801X

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 oleoso SA 801X
Elementi di misura	Termoelemento (TRD PT100) TST414
² Accettabilità	0,5% riferita alla portata max. dello strumento(50°C)

Valori visualizzati dallo strumento

³ valore resistenza teorica (ohm)	⁴ valore resistenza applicato (ohm)	Valore visualizzato strumento locale (°C)	Valore visualizzato registratore locale AY873XN (°C)	² accettabilità su misura registratore locale (°C) minimo massimo	
103,90 (10°C)	103,9	10.2	10.04	9,75	10,25
107,79 (20°C)	107,8	20.2	20.04	19,75	20,25
111,67 (30°C)	111,7	30.1	30.05	29,75	30,25
115,54 (40°C)	115,5	40.0	39.90	39,75	40,25
119,40 (50°C)	119,4	50.1	49.97	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 cert. LAT 019 57526

Data 24/06/21

Firma.....

TABELLA DI TARATURA

N.(Vedi elenco strumentazione)	STRUMENTO	DESCRIZIONE
3	MC7-9310ND711XN	MISURA TEMPERATURA CABINA ANALISI OLEOSO MC7-8711-SA801X

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 oleoso SA 801X
Elementi di misura	Termoelemento (TRD PT100) TST414
² Accettabilità	0,5% riferita alla portata max. dello strumento (50°C)

Valori visualizzati dallo strumento

³ valore resistenza teorica (ohm)	⁴ valore resistenza applicato (ohm)	Valore visualizzato strumento locale (°C)	Valore visualizzato registratore locale AY873XN (°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	20.2	20.04	19,75	20,25
111,67 (30°C)	111,7	30.2	30.06	29,75	30,25
115,54 (40°C)	115,5	40.1	39.95	39,75	40,25
119,40 (50°C)	119,4	50.2	50.01	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 cert. LAT 019 57526

Data 20/07/21

 Firma.....

TABELLA DI TARATURA

N.(Vedi elenco strumentazione)	STRUMENTO	DESCRIZIONE
3	MC7-9310ND711XN	MISURA TEMPERATURA CABINA ANALISI OLEOSO MC7-8711-SA801X

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 oleoso SA 801X
Elementi di misura	Termoelemento (TRD PT100) TST414
² Accettabilità	0,5% riferita alla portata max. dello strumento(50°C)

Valori visualizzati dallo strumento

³ valore resistenza teorica (ohm)	⁴ valore resistenza applicato (ohm)	Valore visualizzato strumento locale (°C)	Valore visualizzato registratore locale AY873XN (°C)	² accettabilità su misura registratore locale (°C) minimo massimo	
103,90 (10°C)	103,9	10,0	Guasto	9,75	10,25
107,79 (20°C)	107,8	20,2		19,75	20,25
111,67 (30°C)	111,7	29,9		29,75	30,25
115,54 (40°C)	115,5	40,0		39,75	40,25
119,40 (50°C)	119,4	49,9		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 cert. LAT 019 52877

Data 19/08/21

 Firma 

TABELLA DI TARATURA

N.(Vedi elenco strumentazione)	STRUMENTO	DESCRIZIONE
3	MC7-9310ND711XN	MISURA TEMPERATURA CABINA ANALISI OLEOSO MC7-8711-SA801X

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 oleoso SA 801X
Elementi di misura	Termoelemento (TRD PT100) TST414
² Accettabilità	0,5% riferita alla portata max. dello strumento(50°C)

Valori visualizzati dallo strumento

³ valore resistenza teorica (ohm)	⁴ valore resistenza applicato (ohm)	Valore visualizzato strumento locale (°C)	Valore visualizzato registratore locale AY873XN (°C)	² accettabilità su misura registratore locale (°C) minimo massimo	
103,90 (10°C)	103,9	10,0	Guasto	9,75	10,25
107,79 (20°C)	107,8	20,0		19,75	20,25
111,67 (30°C)	111,7	30,0		29,75	30,25
115,54 (40°C)	115,5	40,1		39,75	40,25
119,40 (50°C)	119,4	50,1		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 cert. LAT 019 52877

Data 22/09/21

Firma.....



TABELLA DI TARATURA

N.(Vedi elenco strumentazione)	STRUMENTO	DESCRIZIONE
3	MC7-9310ND711XN	MISURA TEMPERATURA CABINA ANALISI OLEOSO MC7-8711-SA801X

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 oleoso SA 801X
Elementi di misura	Termoelemento (TRD PT100) TST414
² Accettabilità	0,5% riferita alla portata max. dello strumento(50°C)

Valori visualizzati dallo strumento

³ valore resistenza teorica (ohm)	⁴ valore resistenza applicato (ohm)	Valore visualizzato strumento locale (°C)	Valore visualizzato registratore locale AY873XN (°C)	² accettabilità su misura registratore locale (°C) minimo massimo	
103,90 (10°C)	103,9	10,0	10	9,75	10,25
107,79 (20°C)	107,8	19,9	19,9	19,75	20,25
111,67 (30°C)	111,7	30,0	30,01	29,75	30,25
115,54 (40°C)	115,5	39,9	40	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 cert. LAT 019 52877

Data 21/10/21

 Firma 

TABELLA DI TARATURA

N.(Vedi elenco strumentazione)	STRUMENTO	DESCRIZIONE
3	MC7-9310ND711XN	MISURA TEMPERATURA CABINA ANALISI OLEOSO MC7-8711-SA801X

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 oleoso SA 801X
Elementi di misura	Termoelemento (TRD PT100) TST414
² Accettabilità	0,5% riferita alla portata max. dello strumento(50°C)

Valori visualizzati dallo strumento

³ valore resistenza teorica (ohm)	⁴ valore resistenza applicato (ohm)	Valore visualizzato strumento locale (°C)	Valore visualizzato registratore locale AY873XN (°C)	² accettabilità su misura registratore locale (°C) minimo massimo	
103,90 (10°C)	103,9	10.00	10,1	9,75	10,25
107,79 (20°C)	107,8	20.00	20,03	19,75	20,25
111,67 (30°C)	111,7	30.1	30	29,75	30,25
115,54 (40°C)	115,5	40.00	40,05	39,75	40,25
119,40 (50°C)	119,4	50.00	50,07	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 cert. LAT 019 57526

Data 23/11/21

 Firma 

TABELLA DI TARATURA

N.(Vedi elenco strumentazione)	STRUMENTO	DESCRIZIONE
3	MC7-9310ND711XN	MISURA TEMPERATURA CABINA ANALISI OLEOSO MC7-8711-SA801X

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 oleoso SA 801X
Elementi di misura	Termoelemento (TRD PT100) TST414
² Accettabilità	0,5% riferita alla portata max. dello strumento(50°C)

Valori visualizzati dallo strumento

³ valore resistenza teorica (ohm)	⁴ valore resistenza applicato (ohm)	Valore visualizzato strumento locale (°C)	Valore visualizzato registratore locale AY873XN (°C)	² accettabilità su misura registratore locale (°C) minimo massimo	
103,90 (10°C)	103,9	10,0	Guasto	9,75	10,25
107,79 (20°C)	107,8	20.1		19,75	20,25
111,67 (30°C)	111,7	30.1		29,75	30,25
115,54 (40°C)	115,5	40.0		39,75	40,25
119,40 (50°C)	119,4	50.2		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 cert. LAT 019 52877

Data 22/12/21

Firma.....