CERTIFICATO DI CALIBRAZIONE

STRUMENTO DI MISURA: Sonda multiparametrica modello **SVPTo93**

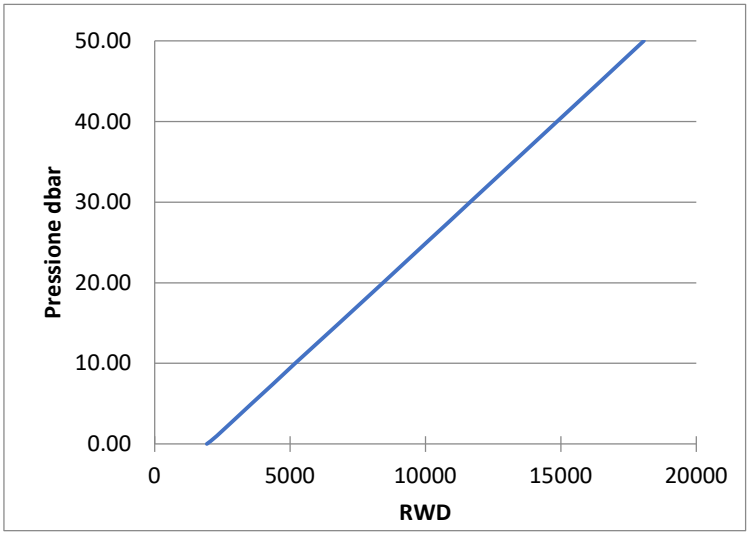
SENSORE DI PRESSIONE

UNITA' DI MISURA	dBar
CAMPO DI MISURA	0 ÷ 50
RIFERIMENTO DI CALIBRAZIONE	BILANCIA DI PRESSIONE TYPE M2200/1 S/N 5684-89 RANGE 0.1 - 700 bar ACCURACY ±0.01 dbar
METODO DI CALIBRAZIONE	Variazione di pressione in bilancia di taratura
N° DI PUNTI APPLICATI	12
INCERTEZZA DELLA MISURA	0.0242

COEFFICIENTI DI CALIBRAZIONE

A[0] = -6.008937E+00
A[1] = 3.072968E-03
A[2] = 1.576886E-09

Andamento grafico



DATA CALIBRAZIONE

09/06/2023

OPERATORE

Andrea Cafiero

H2O-SYSTEMS SAS DI ANDREA CAFIERO & C

Sede legale: Via Ilva 4/2 16128 Genova (GE) Sede operativa: Via G. Tanini 106 B Rosso 16133 Genova (GE)

P.I. 02684510999 Mobile +39 3466134342 E-mail: info@h2o-systems.it

CERTIFICATO DI CALIBRAZIONE

STRUMENTO DI MISURA: Sonda multiparametrica modello **SVPTo93**

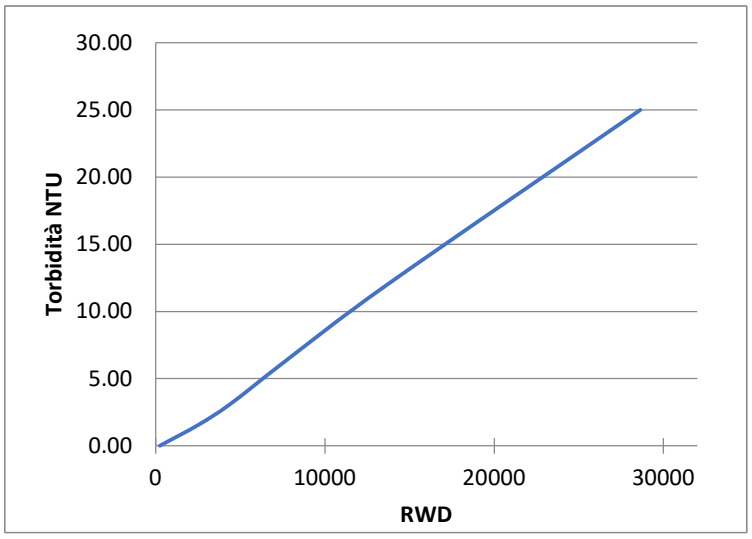
SENSORE DI TORBIDITA' RANGE X 100

UNITA' DI MISURA	NTU
CAMPO DI MISURA	0 ÷ 25
RIFERIMENTO DI CALIBRAZIONE	STANDARD A CONCENTRAZIONE CERTIFICATA
METODO DI CALIBRAZIONE	Diluizione di Standar a concentrazione nota
N° DI PUNTI APPLICATI	6
INCERTEZZA DELLA MISURA	0.2490

COEFFICIENTI DI CALIBRAZIONE

```
A[0] =   -5.566944E-01
A[1] =   9.046142E-04
A[2] =   -3.668692E-10
```

Andamento grafico



DATA CALIBRAZIONE

09/06/2023

OPERATORE

Andrea Cafiero

H2O-SYSTEMS SAS DI ANDREA CAFIERO & C

Sede legale: Via Ilva 4/2 16128 Genova (GE) Sede operativa: Via G. Tanini 106 B Rosso 16133 Genova (GE)

P.I. 02684510999 Mobile +39 3466134342 E-mail: info@h2o-systems.it

CERTIFICATO DI CALIBRAZIONE

STRUMENTO DI MISURA: Sonda multiparametrica modello **SVPTo93**

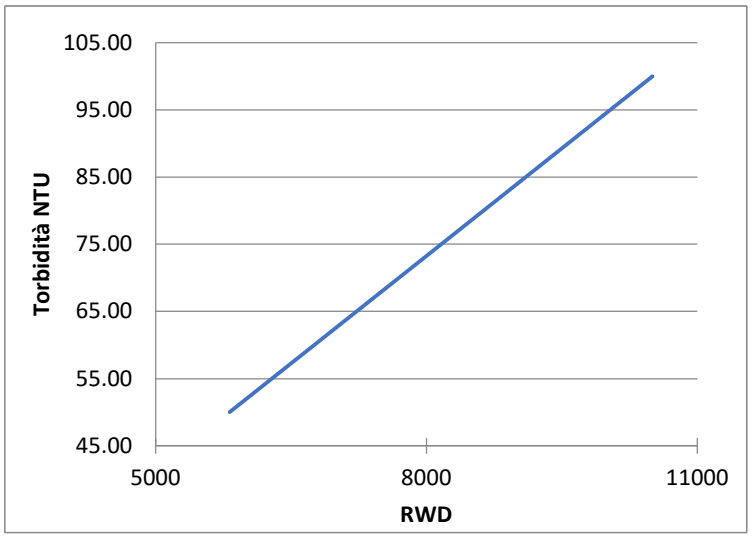
SENSORE DI TORBIDITA' RANGE X 10

UNITA' DI MISURA	NTU
CAMPO DI MISURA	0 ÷ 250
RIFERIMENTO DI CALIBRAZIONE	STANDARD A CONCENTRAZIONE CERTIFICATA
METODO DI CALIBRAZIONE	Diluizione di Standar a concentrazione nota
N° DI PUNTI APPLICATI	2
INCERTEZZA DELLA MISURA	0.0000

COEFFICIENTI DI CALIBRAZIONE

A[0] = -1.211571E+01
A[1] = 1.067464E-02
A[2] = 0.000000E+00

Andamento grafico



DATA CALIBRAZIONE

09/06/2023

OPERATORE

Andrea Cafiero

H2O-SYSTEMS SAS DI ANDREA CAFIERO & C

Sede legale: Via Ilva 4/2 16128 Genova (GE) Sede operativa: Via G. Tanini 106 B Rosso 16133 Genova (GE)

P.I. 02684510999 Mobile +39 3466134342 E-mail: info@h2o-systems.it

CERTIFICATO DI CALIBRAZIONE

STRUMENTO DI MISURA: Sonda multiparametrica modello **SVPTo93**

SENSORE DI TENSIONE BATTERIA

UNITA' DI MISURA	Volt
CAMPO DI MISURA	0 ÷ 30
RIFERIMENTO DI CALIBRAZIONE	ALIMENTATORE STABILIZZATO VARIABILE E VOLTMETRO DIGITALE
METODO DI CALIBRAZIONE	MANUALE A TRE PUNTI TRAMITE VARIAZIONE TENSIONE DI ALIMENTAZIONE
N° DI PUNTI APPLICATI	3
INCERTEZZA DELLA MISURA	0.0000

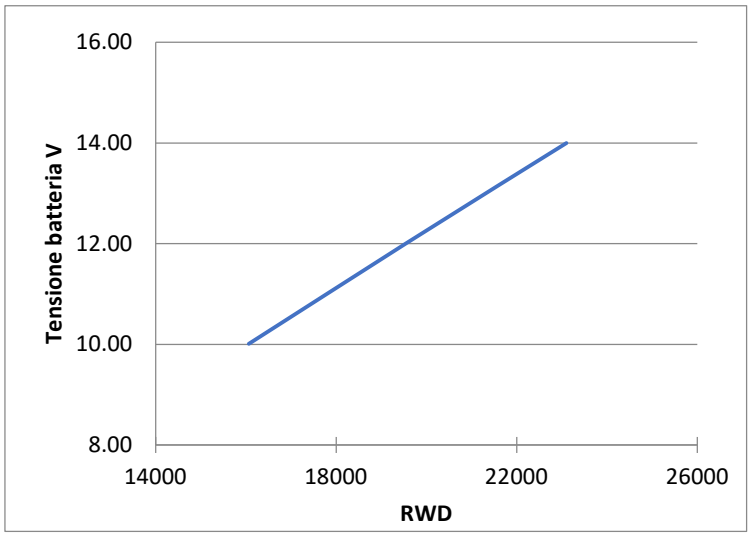
COEFFICIENTI DI CALIBRAZIONE

A[0] = 3.319948E-01

A[1] = 6.264957E-04

A[2] = -1.502626E-09

Andamento grafico



DATA CALIBRAZIONE

09/06/2023

OPERATORE

H2O-SYSTEMS SAS DI ANDREA CAFIERO & C

Sede legale: Via Ilva 4/2 16128 Genova (GE) Sede operativa: Via G. Tanini 106 B Rosso 16133 Genova (GE)

P.I. 02684510999 Mobile +39 3466134342 E-mail: info@h2o-systems.it

CALIBRATE CERIFICATION

MEASURING INSTRUMENT: Multiparametric probe model **SVPTo93**

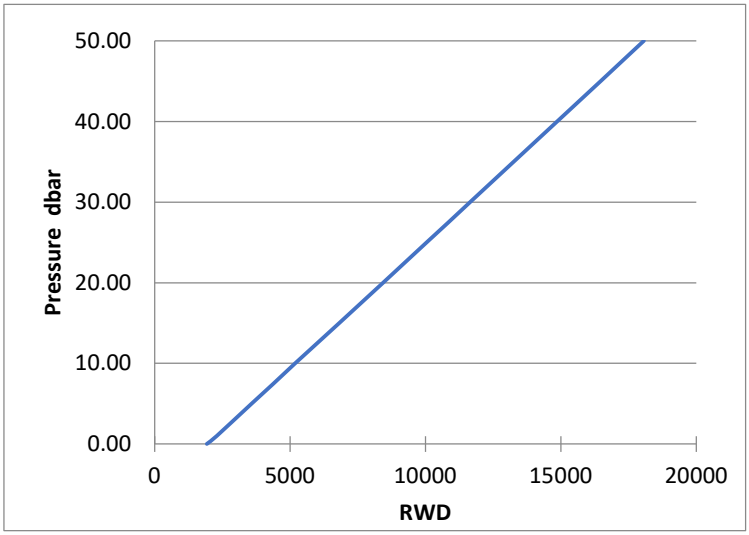
PRESSURE SENSOR

UNIT OF MEASURE	dBar
MEASURING RANGE	0 ÷ 50
CALIBRATION REFERENCE	PRESSURE BALANCE TYPE M2200/1 S/N 5684-89 RANGE 0.1 - 700 bar ACCURACY ±0.01 dbar
CALIBRATION METHOD	Pressure variation in weitght scale calibration
NUMBER OF APPLIED POINTS	12
UNCERTAINTY OF THE MEASURE	0.0242

CALIBRATION COEFFICIENTS

A[0] = -6.008937E+00
A[1] = 3.072968E-03
A[2] = 1.576886E-09

Graphic trend



DATE OF CALIBRATION

09/06/2023

OPERATOR

Andrea Cafiero

H2O-SYSTEMS SAS DI ANDREA CAFIERO & C

Sede legale: Via Ilva 4/2 16128 Genova (GE) Sede operativa: Via G. Tanini 106 B Rosso 16133 Genova (GE)

P.I. 02684510999 Mobile +39 3466134342 E-mail: info@h2o-systems.it

CALIBRATE CERIFICATION

MEASURING INSTRUMENT: Multiparametric probe model **SVPTo93**

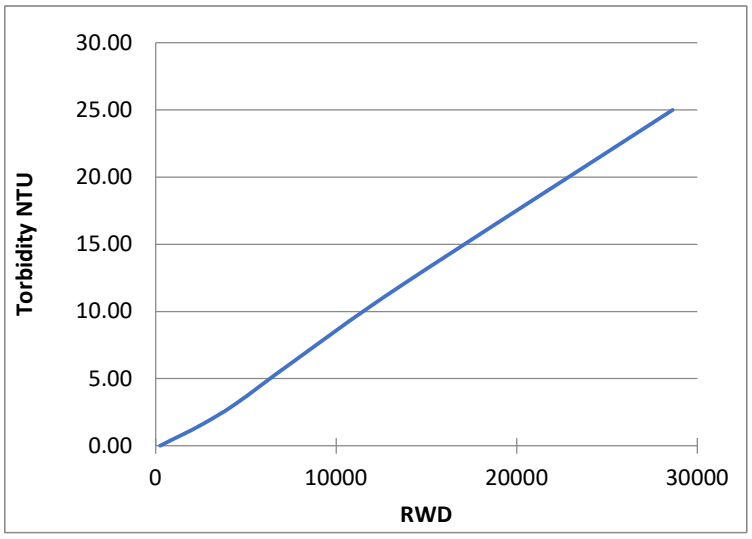
TURBIDITY SENSOR X 100 RANGE

UNIT OF MEASURE	NTU
MEASURING RANGE	0 ÷ 25
CALIBRATION REFERENCE	STANDARD WITH CERTIFIED CONCENTRATION
CALIBRATION METHOD	Dilution of Standar at known concentration
NUMBER OF APPLIED POINTS	6
UNCERTAINTY OF THE MEASURE	0.2490

CALIBRATION COEFFICIENTS

A[0] = -5.566944E-01
A[1] = 9.046142E-04
A[2] = -3.668692E-10

Graphic trend



DATE OF CALIBRATION

09/06/2023

OPERATOR

Andrea Cafiero

H2O-SYSTEMS SAS DI ANDREA CAFIERO & C

Sede legale: Via Ilva 4/2 16128 Genova (GE) Sede operativa: Via G. Tanini 106 B Rosso 16133 Genova (GE)

P.I. 02684510999 Mobile +39 3466134342 E-mail: info@h2o-systems.it

CALIBRATE CERIFICATION

MEASURING INSTRUMENT: Multiparametric probe model **SVPTo93**

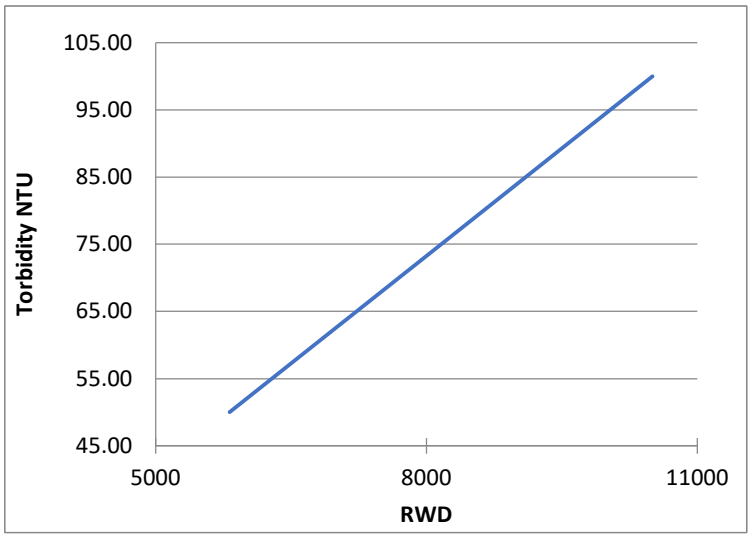
TURBIDITY SENSOR X 10 RANGE

UNIT OF MEASURE	NTU
MEASURING RANGE	0 ÷ 250
CALIBRATION REFERENCE	STANDARD WITH CERTIFIED CONCENTRATION
CALIBRATION METHOD	Dilution of Standar at known concentration
NUMBER OF APPLIED POINTS	2
UNCERTAINTY OF THE MEASURE	0.0000

CALIBRATION COEFFICIENTS

A[0] = -1.211571E+01
A[1] = 1.067464E-02
A[2] = 0.000000E+00

Graphic trend



DATE OF CALIBRATION

09/06/2023

OPERATOR

Andrea Cafiero

H2O-SYSTEMS SAS DI ANDREA CAFIERO & C

Sede legale: Via Ilva 4/2 16128 Genova (GE) Sede operativa: Via G. Tanini 106 B Rosso 16133 Genova (GE)

P.I. 02684510999 Mobile +39 3466134342 E-mail: info@h2o-systems.it

CALIBRATE CERIFICATION

MEASURING INSTRUMENT: Multiparametric probe model **SVPTo93**

BATTERY VOLTAGE SENSOR

UNIT OF MEASURE	Volt
MEASURING RANGE	0 ÷ 30
CALIBRATION REFERENCE	VARIABLE STABILIZED POWER SUPPLY AND DIGITAL VOLTMETER
CALIBRATION METHOD	THREE-POINT MANUAL THROUGH SUPPLY VOLTAGE VARIATION
NUMBER OF APPLIED POINTS	3
UNCERTAINTY OF THE MEASURE	0.0000

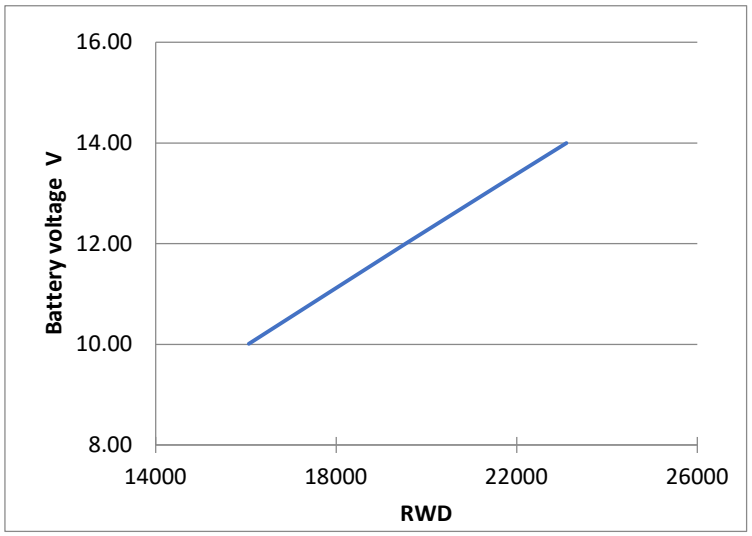
CALIBRATION COEFFICIENTS

A[0] = 3.319948E-01

A[1] = 6.264957E-04

A[2] = -1.502626E-09

Graphic trend



DATE OF CALIBRATION

09/06/2023

OPERATOR

Andrea Cafiero

H2O-SYSTEMS SAS DI ANDREA CAFIERO & C

Sede legale: Via Ilva 4/2 16128 Genova (GE) Sede operativa: Via G. Tanini 106 B Rosso 16133 Genova (GE)

P.I. 02684510999 Mobile +39 3466134342 E-mail: info@h2o-systems.it