

Laboratorio svizzero di taratura e calibratura

Qualità e certezza nelle misurazioni

Il laboratorio di taratura e calibratura della ditta Aquametro AG a Therwil è un organismo autorizzato dalla Confederazione e accreditato a livello europeo per la calibratura SCS (Swiss Calibration Service), secondo la norma ISO/IEC 17025 per le misurazioni di calore e dei fluidi, quale : acqua e olio. I risultati di queste misurazioni sono riconducibili ai Campioni Nazionali Svizzeri depositati presso L'Ufficio federale d'accREDITAMENTO e metrologia. Di conseguenza la ditta Aquametro adempie tutte le esigenze della norma ISO 9001:2000.



**Ente di taratura autorizzato per la Svizzera.
Ente per esecuzione di taratura per la Germania.**



Ente accreditato a livello europeo per calibratura di contatori di calore, acqua e olio secondo norma ISO/IEC 17025.



Ente di ispezione (tipo C) accreditato, per la verifica sulle conformità dei contatori di calore, così come per quelli per l'acqua e calda alle esigenze metrologiche prescritte dalla norma EN 45004.

Qualità

Con il suo standard qualitativo ISO 9001, la ditta Aquametro s'è posta come obiettivo di fornire ai suoi clienti, apparecchi di misura per calorie di elevata qualità e precisione. Il suo ufficio di calibratura risponde al 100% a questa richiesta di prestazione.

Prodotti e tecnica

La ditta Aquametro è tecnicamente e professionalmente nelle condizioni di calibrare tutti gli apparecchi di misura, siano essi : contatori di calore con relativi sensori di temperatura, che quelli per la misurazione di fluidi - della propria gamma di produzione, così come quelli d'altra fabbricazione - siano essi di tipo dinamici che statici, in particolare ad induzione magnetica.

Taratura T02

Come organismo di taratura per la misurazione di acqua, olio e calore - autorizzato dall'ufficio federale di metrologia - la ditta Aquametro è in grado di tarare tutti gli apparecchi ai quali è richiesta l'omologazione ufficiale.

Calibratura secondo norma ISO/IEC 17025

Grazie all'accreditamento SCS077 (SwissCalibration Service) nel 1997 (rinnovato nel 2002) i lavori di calibratura effettuati e i certificati, rilasciati in materia dalla ditta Aquametro sono riconosciuti anche sul piano giuridico legale da tutti gli stati dell' UE.

Calibratura e ricalibratura – una necessità.

La calibratura d'origine e la ricalibratura effettuata con ritmi regolari, consolidano la fiducia del cliente, garantiscono un'esatta rivelazione dei consumi e dei costi. Il certificato di ricalibratura secondo le norme ISO/IEC 17025 conferma e tutela la vostra affidabilità sul mercato internazionale, sulla qualità dei mezzi di misura da voi utilizzati e sulla vostra competenza tecnica.

Campo di prestazione

Grandezza di misura	Campo di misura	Condizioni di misura	Incertezza di misura
Portata volumetrica			Campo d'affidabilità 95%
Acqua fredda	0.004 - 30m ³ /h	Volumetrica, gravimetrica o induzione magnetica	± 0.25%
	0.015 - 36m ³ /h		± 0.30%
	0.1 - 1'200m ³ /h		± 0.25%
Acqua calda (55±5)°C	0.015 - 36m ³ /h	Volumetrica per induzione magnetica	± 0.30%
Olio	0.012 - 30m ³ /h	Contatore di riferimento	± 0.12%
Calorie			Campo d'affidabilità 95%
Calcolatore di calore con sonde di temperatura	ΔT > 10 K	Bagni di temperatura con sonde PT100 e resistenze di precisione	± 0.20%
	ΔT > 5 K		± 0.70%
	ΔT > 2 K		± 1.00%

Prestazioni straordinarie

La ditta Aquametro possiede uno dei pochi banchi-prova in grado di controllare apparecchi di misura con diametro di 250 mm e una portata massima di 1'200 m³/h; così come un nuovo impianto ad alta efficienza per la taratura/calibratura di contatori per olio e applicazioni industriali.

Per ogni ulteriore richiesta di prestazioni concernente il controllo d'apparecchi di misura di fluidi o calore, siamo con tutta la nostra esperienza e bagaglio tecnico a vostra disposizione.

AQUAMETRO AG

Ringstrasse 75
CH-4106 Therwil
Tel. 061 725 11 22
Fax 061 725 15 95
info@aquametro.com

AQUAMETRO SA

Rue du Jura 10
CH-1800 Vevey
Tel. 021 923 51 30
Fax 021 922 58 44
info@aquametro.com

AQUAMETRO MESSTECHNIK GmbH

Zum Panrepel 24
D-28307 Bremen
Tel. 0421 / 871 64-0
Fax 0421 / 871 64-19
info.amd@aquametro.com

AQUAMETRO BELGIUM SPRL

Bd. Lambermont 131
B-1030 Bruxelles
Tel. 02 / 241 62 01
Fax 02 / 216 22 63
info.amb@aquametro.com

AQUAMETRO s.r.o.

Prosecká 76
CZ-190 00 Praha 9
Tel. 02 / 86 88 77 78
Fax 02 / 86 88 95 59
info.amc@aquametro.com



www.aquametro.com