

# Indice

Certificazioni Spettrofotometro iris HI8014
Certificazioni Fotometro da banco HI833995
Certificazioni Termoreattore e Fotomentri portatili6
Certificazioni pHmetri7
Certificazioni Conduttivimetri8
Certificazioni Serie HI50009
Certificazioni Turbidimentri e Ossimetri10
Certificazioni Multiparametriche11
Certificazioni Titolatori12
Certificazioni Rifrattometri e Umidità Relativa13
Certificazioni Termometri14
Assistenza Tecnica15

# Produzione Verticale - Valore a 360°

HANNA non subappalta alcuna fase del processo produttivo. Tutto è progettato e realizzato internamente: stampaggio delle plastiche, vetro soffiato, produzione e imbottigliamento dei prodotti chimici, produzione e assemblaggio di PCB e circuiti elettronici, packaging.

## Perché ci facciamo tutto in casa?

- Per mantenere il **controllo completo** sui processi produttivi.
- -Per rispettare **tempi di consegna** sempre più rapidi.
- -Per poter garantire una qualità costante.
- Per poter intervenire tempestivamente in caso di criticità.





Ogni confezione è progettata per

garantire sicurezza e praticità.

Confezioni in cartone ondulato e

scatole sono realizzate e stampate nelle nostre tipografie interne.

Packaging

#### **Elettronica**

Il nostro reparto di elettronica realizza i circuiti stampati dei nostri strumenti e li assembla con i componenti elettronici. Successivamente le schede vengono testate ed installate negli strumenti



## Ricerca e sviluppo

HANNA attualmente ha 3 centri di ricerca e sviluppo (USA, Europa, Asia) coordinati dal team americano di Woonsocket, Rhode Island.



## Stampaggio ad iniezione

HANNA progetta e produce tutte le plastiche per gli strumenti (casing, custodie, inserti), flaconi per le soluzioni e qusci antiurto.



### **Assemblaggio**

Questo reparto conclude il processo di produzione, assemblando i componenti che formano lo strumento, comprese sonde, accessori e confezioni.



## Controllo di qualità

I prodotti Hanna vengono testati e validati dopo ogni fase del processo produttivo. Quando gli strumenti sono pronti, vengono sottoposti ad un ulteriore controllo di qualità finale, prima di essere confezionati e spediti.

# Con HANNA tutto è **CERTIFICATO**

# Certificati di Qualità degli strumenti

Tutti gli strumenti, sonde e tester HANNA sono sottoposti ad un **doppio controllo qualità** e devono superare rigidi criteri qualitativi, attestati dai certificati allegati.

Ogni strumento viene corredato da ben 2 certificati di qualità:

- · Certificato di qualità dello strumento
- · Certificato della sonda, con indicazione delle verifiche visive e funzionali

## Tarature periodiche

La Dichiarazione di Controllo della taratura è una verifica del funzionamento e della precisione degli strumenti di analisi, eseguita dall'Ufficio Tecnico Hanna o da un centro LAT:

- · Controllo completo della funzionalità dello strumento
- · Verifica e confronto delle letture su diversi punti
- Emissione del certificato di taratura.

# Servizio a 360°

HANNA TI AIUTA AD
AFFINARE QUALSIASI
ASPETTO DELLE TUE
ANALISI, DALLA
SCELTA DEGLI STRUMENTI
E METODI PIU' IDONEI, FINO
ALLA CERTIFICAZIONE DELLE
TUE MISURE



# Il nostro impegno per la tua soddisfazione



## Consulenza pre-vendita

- Studio di fattibilità delle applicazioni assieme al cliente
- Consulenza telefonica
- Corsi di formazione



## Logistica e spedizioni

- Spedizione in giornata per l'80% dei prodotti
- Tracciabilità totale dei prodotti: serial number, lotti, date di scadenza



## Assistenza post-vendita

- Assistenza telefonica
- Riparazioni in 48 ore
- Certificati di calibrazione

# Certificazioni Spettrofôtometro IRIS HI801

#### HANNA INSTRUMENTS ITALIA SRL socio unico

Viale delle industrie, 11 - 35010 Ronchi di Villafrance Padovena (PD) Ced. Fisc. e P. NA 64211270287 - Capitale Sociale € 100.000,00 i.v. T4I, 049 9070367 - Fisx 049 9070488 padova@fisanna.if — www.banna.if



Rapporto Intervento: Rip n.230

#### Dichiarazione metrologica di taratura spettrofotometro

Data di emissione: 01-01-2018

Codice prodotto	<u>Serial Number</u>	Versione firmware
HI801-02	ACAxxxx	1.0x

Accessori presenti: HI11310 sensore combinato pH/Temperatura

Sede Utilizzo: Laboratorio Analisi Chimiche - viale delle libertà 15, Milano

Eseguita presso: HANNA INSTRUMENTS ITALIA - viale delle Industrie 11, 35010 Villafranca Padovana

Questa dichiarazione certifica, in accordo ai requisiti di qualità UNI EN ISO 9001:2008, che la strumentazione di seguito soddisfa le specifiche riportate nelle schede tecniche Hanna Instruments.



Scegli la tua certificazione:	CERT- HI801 EASY	CERT- HI801 PLUS 1	CERT- HI801 PLUS2	CERT- HI801 PREMIUM
Diagnostica strumentale completa				
Alimentazione				
Aggiornamento firmware				
Collegamento a PC	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Pulizia cella fotometrica				
Rilevazione cuvette				
Memorizzazione dati				
Diagnostica accuratezza lunghezza d'onda				
Con utilizzo di filtro ad olmio certificato NIST su 4 punti	$\checkmark$	✓	$\checkmark$	✓
(361.4, 447.2, 537.0, 638.0 nm).				
Lettura e taratura strumentale per l'accuratezza della misura di COD				
• Verifica letture COD da 0 a 15000 mg/l				
(o altro parametro da concordare) con standard certificati.			$\checkmark$	✓
• Documento riportante i certificati di analisi degli standard utilizzati e la				
verifica della tolleranza strumentale.				
Formula "Senza Pensieri"				
• Fotometro sostitutivo HI83399 per tutta la durata della certificazione		✓		✓
(invio e ritiro inclusi)				
Emissione del certificato (strumento)				
• Documento riportante il certificato di analisi del filtro ad olmio utilizzato	$\checkmark$	✓	$\checkmark$	✓
e la verifica della tolleranza strumentale.				
	€ 450,00	€ 580,00	<b>€ 550</b> ,00	€680,00

# Certificazioni Fotometro da banco HI83399

#### HANNA INSTRUMENTS ITALIA SRL socio unico

Viale delle industrie, 11 - 35010 Ronchi di Wilafrance Padovana (PD) Cod. Fisc. e P. IVA 64211270297 - Capitale Sociale € 100.000,00 i.v. Tel. 849 9070397 - Fax 409 9070488 padova@minna.it — www.hanno.it



#### DIAGNOSTICA STRUMENTALE

Alimentazione	☑	Rilevazione cuvette	☑
Tastiera/Display	☑	Funzionalità Ventola	Ø
Verifica carica e tenuta batteria	☑	Pulizia cella fotometrica	☑
Retroilluminazione	Ø	Segnali acustici	Ø
Collegamento a pc	Ø	Memorizzazione dati	☑
Aggiornamento firmware	₽	Porta USB/micro USB	

#### DIAGNOSTICA: ACCURATEZZA LUNGHEZZA D'ONDA

Picco Lunghezza d'onda	Tolleranza ammessa (nm)	Risultato (nm)	Accuratezza	Esito verifica
361,4 nm	da 359.9 a 362.9	360.8	±1,5 nm	V
447,2 nm	da 445.7.9 a 448.7	446.0	±1,5 nm	1
537,0 nm	da 535.5 a 538.5	536.4		1
638.0 nm	da 636.5 a 830 5			1



Scegli la tua certificazione:	CERT- HI83399 EASY	CERT- HI83399 PLUS 1	CERT- HI83399 PLUS 2	CERT- HI83399 PREMIUM
Diagnostica strumentale completa				
Alimentazione				
Aggiornamento firmware	✓	✓	✓	✓
Collegamento a pc	,	ř	,	,
Pulizia cella fotometrica				
Memorizzazione dati				
Diagnostica della modalità pH				
Connessione elettrodo	✓	✓	$\checkmark$	✓
Calibrazione mV/temperatura				
Diagnostica del sistema ottico				
Validazione del sistema ottico con utilizzo standard Cal Check certificati	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	✓
• Controllo su 5 punti (420, 466, 525, 575 e 610 nm)				
Lettura e taratura strumentale per l'accuratezza della misura di COD				
Verifica letture COD da 0 a 15000 mg/l			$\checkmark$	✓
(o altro parametro da concordare) con standard certificato				
Formula "Senza Pensieri"				
• Fotometro sostitutivo HI83399 per tutta la durata della certificazione		$\checkmark$		✓
(invio e ritiro inclusi)				
Emissione del certificato				
Documento riportante i certificati di analisi degli standard utilizzati e la	✓	✓	$\checkmark$	✓
verifica della tolleranza strumentale				
	€200,00	€ 300,00	€ 400,00	€ 55 <b>0</b> ,00



# Certificazione Fotometri portatili



	CERT- FOTOMETRI	CERT- FOTOMETRI MULTI
Diagnostica strumentale completa  • Alimentazione  • Pulizia cella fotometrica	✓	<b>√</b>
Diagnostica del sistema ottico     Validazione del sistema ottico con utilizzo dello standard Cal Check certificati Hanna	✓	✓
<ul> <li>Emissione del certificato</li> <li>Emissione del documento riportante i certificati di analisi degli standard Cal Check utilizzati e la verifica della tolleranza strumentale</li> </ul>	✓	<b>√</b>
	€ 150,00	€200,00



#### HANNA INSTRUMENTS ITALIA SRL

Vale delle industrie, 11 - 35010 Villafranca Padovana (FD) God. Fisc. e.P. IVA 04211270287 - Cap. Soc. € 100.000.00 L/s. Tel. 040 9070387 - padova@hanna.it - hanna.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV GL



#### Calibrazione pH

#### VERIFICA MODALITÀ OPERATIVE SENSORE PH

Si esegue il controllo dei valori di Offset e Slope del sensore pH:

Punto	Valore Soluzione di Riferimento	Valore lettura strumentale	Valore di accettabilità
1	pH 7.01 Offset (mV pH 7.01)	- 13 mV	± 25 mV
2	pH 4.01	+ 165 mV	15#3
3	Slope (mV pH 4.01 - mV pH 7.01)	+165 - (-13) = +178 mV	≥160 mV

#### ESITO CONTROLLO:

- ☐ Lo strumento è risultato CONFORME alle specifiche tecniche dichiarate dal produttore
- Lo strumento è risultato NON CONFORME.
- □ Lo strumento è risultato NON CONFORME in quanto presenta difetti. Vedi rapporto di riparazione in allegato. Sono richieste parti di ricambio per poter procedere alla taratura

#### CALIBRAZIONE STRUMENTALE

8 Si esegue la calibrazione strumentale secondo le specifiche tecniche e si riporta per ogni parametro la media di 5 misure.



Scegli la tua certificazione:	Scegli	la tua	certific	azione:
-------------------------------	--------	--------	----------	---------

CERT-	CERT-	
	pHMETRI	4
HMETRI	PLUS	

#### Effettuato da Laboratorio di taratura Hanna un Centro LAT accreditato

ACCREDIA pН

#### Controllo parametri di Offset e Slope

• Taratura strumentale (strumento ed elettrodo)

• Riferimento alla strumentazione primaria tarata ACCREDIA

#### Taratura con soluzioni HANNA

Rapporto di verifica

• Taratura su 3 punti (4.01, 7.01 e 10.01 pH) con soluzioni certificate Hanna

#### Taratura con soluzioni ISO 17034

• Taratura su 3 punti (4.00, 7.00 e 10.00 pH) con soluzioni certificate ACCREDIA

#### Soluzioni standard ISO 17034 fornite assieme alla taratura

- Soluzione tampone Accredia pH 4.00 conf. 300 ml in 6 x 50 ml (valore € 45,00)
- Soluzione tampone Accredia pH 7.00 conf. 300 ml in 6 x 50 ml (valore € 45,00)
- Soluzione tampone Accredia pH 10.00 conf. 300 ml in 6 x 50 ml (valore € 45,00)

#### Verifica della taratura

• Lettura di 5 misure nelle soluzioni di riferimento

#### Emissione del certificato

• Documento riportante i certificati di analisi delle soluzioni standard utilizzate e la verifica tolleranza strumentale

Certificato di taratura Hanna

Certificato **ACCREDIA** 

€150,00

€ 285,00

€ 294,00

#### Verifica della taratura su 5 punti

			F	
	X1	7,00	4,00	10,01
	X2	7,00	3,99	10,01
	Х3	6,99	3,99	10,00
Letture	X4	7,01	4,00	10,01
	X5	7,00	4,00	10,02
	Media	7,00 pH	4,00 pH	10,01 pH

# Certificazioni Conduttivimetr

Rapporto di verifica e taratura strumentale (strumento e sonda) • Riferimento alla strumentazione primaria tarata ACCREDIA Taratura con soluzioni certificate HANNA su 1 punto A scelta tra 84 μS/cm, 1413 μS/cm o 12880 μS/cm Taratura con soluzioni ISO 17034 su 2 punti • A scelta tra 84 μS/cm, 1413 μS/cm o 12880 μS/cm

Verifica della taratura

Emissione del certificato

• Lettura di 5 misure nelle soluzioni di riferimento

Soluzioni standard ISO 17034 fornite assieme alla taratura, 2 a scelta tra: • ACCEC84: soluzione di conducibilità Accredia a 84 uS/cm 300 ml in 6 x 50 ml • ACCEC1413:soluzione di conducibilità Accredia a 1413 uS/cm 300 ml in 6 x 50 ml • ACCEC12880: soluzione di conducibilità Accredia a 12880 uS/cm 300 ml in 6 x 50 ml

• Certificati di analisi degli standard utilizzati e verifica tolleranza strumentale.



## Scegli la tua certificazione

e:	CERT-	CERT- CONDUTTIVIMETRI PLUS	ACCREDIA
	CONDUTTIVIMETRI	CONDUITIVIMETRIPLUS	EC
	Laboratorio	o di taratura Hanna	Effettuato da un Centro LAT accreditato
	✓		
		✓	✓
l		✓	
	✓	✓	✓
	6 116	P	Certificato

€ 240,00

Certificato di taratura Hanna

€ 150,<sup>00</sup>

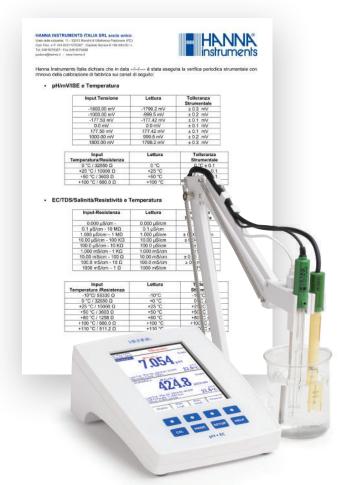
Certificazion GR  International Consideration Consideratio	RP P	
Value		CERT-

MANAGEMENT STANSANDA STANS		P	
Anthro Calamator   1979   1949		Rapporto di verifica e taratura strumentale (strumento e sonda)  • Riferimento alla strumentazione primaria	CERT- ORP
SOLUDION STANDARD ON PERMINENTO:  Is minuted in discrete industrial graphs for the product of th		Taratura con soluzioni certificate HANNA su 1 punto  • A scelta tra 240 mV o 470 mV	✓
w.mesetzwo.cu.alokuto.i Malathus Settmeuti. Eur		Verifica della taratura  • Lettura di 5 misure nelle soluzioni di riferimento	✓
pH+ORP	3	Emissione del certificato • Certificati di analisi degli standard utilizzati e verifica tolleranza strumentale.	Certificato di taratura Hanna
E			€100,00

**ACCREDIA** 

€ 314,00



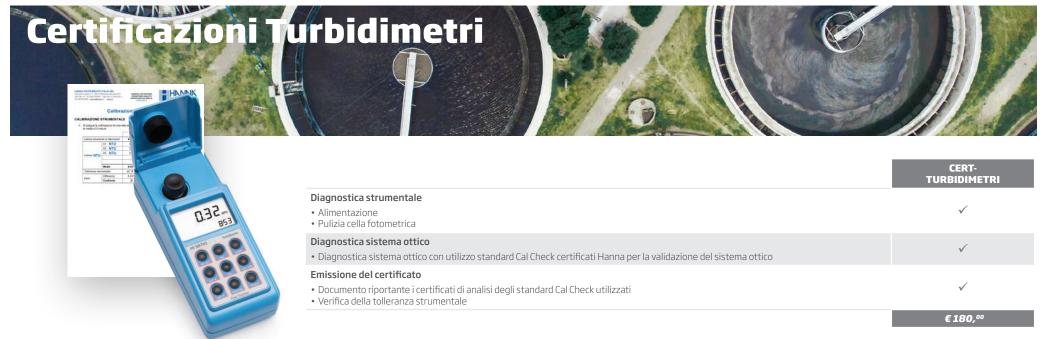


Scegli la tua certificazione:	CERT- HI5000	CERT- HI5000 PLUS pH	CERT- HI5000 PLUS EC	CERT- HI5000 PLUS pH+EC
Rinnovo calibrazione di fabbrica e verifica taratura	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Diagnostica input  • Verifica tensione in mV canale pH/mV/ISE  • Verifica input resistenza canale EC/TDS/salinità/resistività  • Verifica input DO  • Verifica input resistenza temperatura per tutti i canali	✓	✓	✓	✓
Controllo parametri di Offset e Slope	✓	<b>√</b>	<b>√</b>	✓
Taratura con soluzioni HANNA per i parametri richiesti  Taratura pH su 3 punti (4.01, 7.01 e 10.01 pH)  Taratura EC su 1 punto (1413 µS/cm)  Taratura DO su 2 punti (0% e 100%)	✓			
Taratura pH con soluzioni ISO 17034		✓		✓
• Taratura pH su 3 punti (4.01, 7.01 e 10.01 pH) con soluzioni certificate ISO17034		<b>V</b>		v
<ul> <li>Soluzioni pH standard ISO 17034 fornite assieme alla taratura</li> <li>Soluzione tampone Accredia pH 4,00 conf. 300 ml in 6 x 50 ml (valore € 45,00)</li> <li>Soluzione tampone Accredia pH 7,00 conf. 300 ml in 6 x 50 ml (valore € 45,00)</li> <li>Soluzione tampone Accredia pH 10,00 conf. 300 ml in 6 x 50 ml (valore € 45,00)</li> </ul>		✓		<b>✓</b>
<b>Taratura EC con soluzioni ISO 17034</b> • Taratura EC su 2 punti con soluzioni certificate ISO17034 (a scelta tra 84 $\mu$ S/cm, 1413 $\mu$ S/cm o 12880 $\mu$ S/cm)			✓	<b>√</b>
Soluzioni EC standard ISO 17034 fornite assieme alla taratura, 2 a scelta tra:  • ACCECB4: soluzione di conducibilità Accredia a 84 uS/cm 300 ml in 6 x 50 ml  • ACCEC1413:soluzione di conducibilità Accredia a 1413 uS/cm 300 ml in 6 x 50 ml  • ACCEC12880: soluzione di conducibilità Accredia a 12880 uS/cm 300 ml in 6 x 50 ml			✓	<b>✓</b>
Verifica della taratura	✓	✓	✓	✓
• Lettura di 5 misure nelle soluzioni di riferimento	V	V	V	¥
Emissione del certificato				
<ul> <li>Documento riportante i certificati di analisi delle soluzioni standard utilizzate e la verifica tolleranza strumentale</li> <li>Certificato con riferimento alla strumentazione primaria tarata ACCREDIA</li> </ul>	✓	✓	✓	✓
	<b>€ 250,</b> 00	€ 385,00	€ 330,00	€ 475,00





	CERT- OSSIMETRI
Rapporto di verifica	
<ul> <li>Taratura strumentale (strumento+ sonda)</li> <li>Riferimento alla strumentazione primaria tarata ACCREDIA.</li> </ul>	✓
Taratura con soluzioni HANNA	4
• Taratura su 2 punti per il parametro DO (0% e 100%) con soluzioni certificate Hanna	•
Verifica della taratura  • Per ogni parametro lettura di 5 misure nella soluzion di riferimento HI7040L	✓
<ul> <li>Emissione del certificato</li> <li>Documento riportante i certificati di analisi delle soluzioni standard utilizzate e la verifica tolleranza strumentale.</li> </ul>	✓
	£150 00







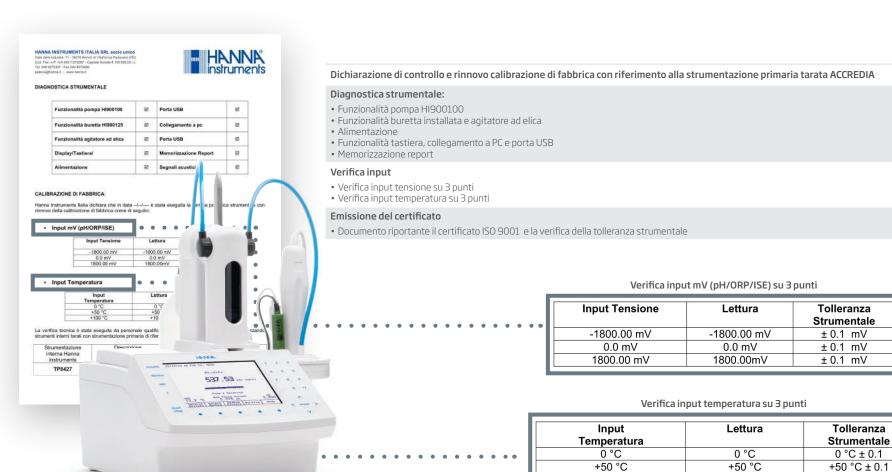
Scegli la tua certificazione:	CERT- MULTIPARAM EASY	CERT- MULTIPARAM PLUS
Rapporto di verifica • Rapporto di verifica e taratura strumentale con riferimento a strumentazione primaria tarata ACCREDIA	<b>√</b>	<b>√</b>
Controllo parametri di pH Offset e Slope	✓	✓
Taratura dei parametri con soluzioni HANNA  • pH: taratura su 3 punti (4.00, 7.00 e 10.00 pH) con soluzioni certificate Hanna  • EC: taratura su 1 punto (1413 µS/cm) con soluzioni certificate Hanna  • Temperatura: validazione 2 punti di temperatura (+25°C, +50°C)	<b>√</b>	
<ul> <li>Taratura dei parametri Temperatura e DO, ORP con soluzioni HANNA</li> <li>Temperatura: validazione 2 punti di temperatura (+25°C, +50°C)</li> <li>Potenziale Redox: taratura su 1 punto (240 mV) con soluzioni certificate Hanna</li> <li>DO: taratura su 2 punti (0% e 100%) con soluzione certificate Hanna</li> </ul>	✓	✓
Taratura dei parametri pH ed EC con soluzioni ISO 17034  • pH: taratura su 3 punti (4.00, 7.00 e 10.00 pH) con soluzioni certificate ISO 17034  • EC: taratura su 1 punto (1413 µS/cm) con soluzioni certificate ISO 17034		✓
Soluzioni standard per EC ISO 17034 fornite assieme alla taratura:  • ACCEC1413:soluzione di conducibilità Accredia a 1413 µS/cm 300 ml in 6 x 50 ml		✓
• ACCPH4: soluzione tampone Accredia pH 4.00 conf. 300 ml in 6 x 50 ml • ACCPH7: soluzione tampone Accredia pH 7.00 conf. 300 ml in 6 x 50 ml • ACCPH10: soluzione tampone Accredia pH 10.00 conf. 300 ml in 6 x 50 ml		✓
Verifica della taratura  • Lettura di 5 misure nelle soluzioni di riferimento	✓	✓
Emissione del certificato  • Documento riportante i certificati di analisi delle soluzioni standard utilizzate e la verifica tolleranza strumentale	✓	✓
	€ 390,00	€ 570,ºº



+100 °C

+100 °C

+100 °C ± 0.1



CERT-

**TITOLATORI** 

€ 350.00

# Certificazioni Minititolatori



	CERT- MINITITOLATOR
Dichiarazione di controllo e rinnovo calibrazione di fabbrica con riferimento alla strumentazione primaria tarata ACCREDIA	<b>√</b>
Diagnostica strumentale:  • Funzionalità buretta installata e agitatore ad elica  • Alimentazione  • Funzionalità tastiera  • Memorizzazione report	✓
Emissione del certificato  • Documento riportante il certificato ISO 9001 e la verifica della tolleranza strumentale	✓
	€ 150,°°

# Certificazioni ISE



	CERT- ISE
Rapporto di verifica e taratura strumentale (strumento più elettrodo), con riferimento alla strumentazione primaria tarata ACCREDIA.	✓
Controllo parametri di Offset e Slope	✓
Taratura su 2 punti con soluzioni HANNA Verifica della taratura  • Lettura di 5 misure nelle soluzioni di riferimento	✓
Emissione del certificato  • Documento riportante i certificati di analisi della soluzione standard utilizzata e la verifica della tolleranza strumentale	✓
	€ 400,00









Rapporto verifica e taratura strumentale	
<ul> <li>Controllo completo della funzionalità dello strumento a cura dell'Ufficio Tecnico Hanna</li> </ul>	V
Verifica della taratura	
• Certificazione Umidità Relativa fissa su 4 punti standard (30%; 50%; 70%; 90% U.R.), più un punto di ritorno (50% U.R.) a un valore isoterma compreso tra 10°C e 40°C (a scelta del cliente)	<b>√</b>

Emissione del certificato ACCREDIA

€ 370,00

ACCREDIA



(vedi tabella sottostante\*)

#### \*Tabella taratura ACCREDIA

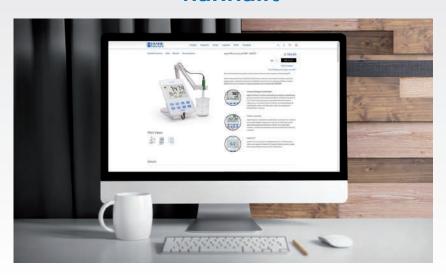
Le certificazioni Accredia di temperatura si esequono su un minimo di 3 punti di temperatura per ogni termometro.

Nella tabella sottostante è indicato il numero minimo di punti di taratura suggeriti dal centro Accredia LAT, in funzione dell'estensione del campo di taratura. Per termoresistenze ed indicatori con sonda a termoresistenza, i punti negativi sono comunque da abbinarsi al campo positivo. Su esplicita richiesta è possibile esequire tarature con un numero inferiore di punti rispetto a quelli indicati in tabella, comunque non inferiore a 3. In caso di taratura di punti negativi il punto 0 è obbligatorio.

Termometri a termocoppia, a termistore o Pt100 completi di sonda e Data Logger		
Codici	Descrizione (Campo di Taratura °C)	Prezzo
ACCREDIA T+	Certificazione Accredia, per ogni punto positivo da 0°C a 550°C	€ 41,00
ACCREDIA T++	Certificazione Accredia, per ogni punto positivo da 551°C a 1.550°C	€ 70,00
ACCREDIA T-	Certificazione Accredia, per ogni punto negativo	€ 70,00
ACCREDIA	Contributo certificazione Accredia (per verifica funzionale termometro e spese di spedizione)	€ 25,00

Numero di Punti di taratura consigliati in funzione del campo di taratura			
Da -80 a 0°C	3 punti		
Da -40 a 0°C	3 punti		
Da O a 100°C	4 punti		
Da 0 a 250°C	4 punti		
Da 0 a 600°C	5 punti		
Da O a 1100°C	6 punti		
Da O a 1550°C	7 punti		

# Per approfondimenti e ulteriori informazioni visita il sito **hanna.it**



#### Schede tecniche di tutti i prodotti, sempre aggiornate:

- Descrizioni dettagliate di tutte le funzioni dei prodotti, foto, specifiche tecniche complete
- Video tutorial e presentazioni
- Accessori e prodotti consigliati

#### Supporto, consigli tecnici, Informazioni di base

#### Documentazione disponibile per il download:

- Certificati di anlisi
- Schede di sicurezza
- Manuali
- Cataloghi e depliant

## Seguici anche su:







#### HANNA INSTRUMENTS ITALIA Srl

#### **PADOVA**

Viale delle Industrie, 11 • 35010 Villafranca Padovana (PD) Tel. 049 9070367 • padova@hanna.it

