

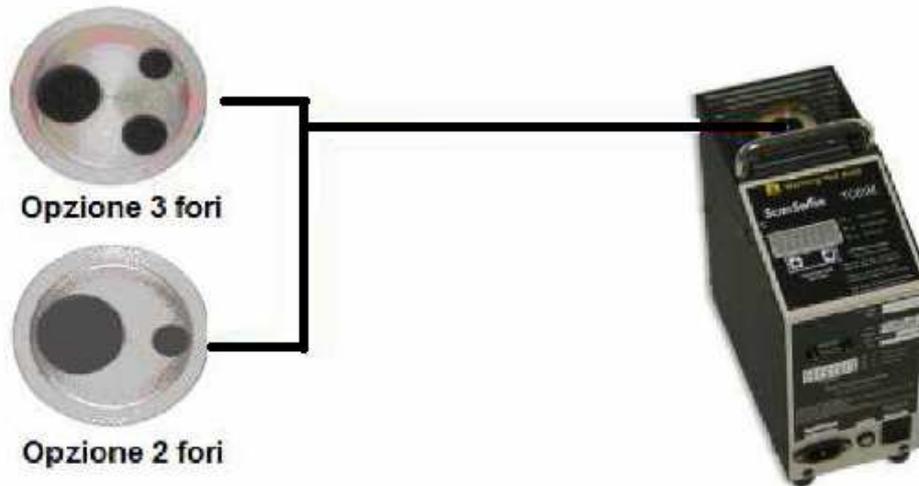
## Fornetti Dry Block con Catena Termometrica Campione Certificata ACCREDIA



- I fornetti Dry Block sono stati progettati per mantenere un'elevata uniformità e stabilità nelle condizioni più severe di prova e di taratura.
- Il peso ridotto e design compatto rendono i calibratori ideali per la calibrazione "on site".
- Il calibratore genera la temperatura di riferimento vera – Nessuna simulazione.
- Ciascun calibratore viene fornito e calibrato con apparecchiature Campione, questi ultimi sono conformi agli standard nazionali.
- Facile da usare: Il principio del Dry Block esclude l'uso di olio o altri liquidi. Il Dry Block (blocco secco) con vari diametri garantisce un ottimo contatto termico al sensore in prova / taratura. È sufficiente posizionare il sensore da calibrare nel foro più adatto, impostare la temperatura. Quando avviene la stabilizzazione termica, si va a leggere la temperatura vera attraverso il sensore Campione Certificato ACCREDIA ( AS-3750+Pt100 ).

<i>Caratteristiche Tecniche</i>	<b>AS TC 65M</b>	<b>AS TC 15 M</b>
<i>Campo di temperatura</i>	da +30 a +650 ° C	da -40 a +150 ° C
<i>Risoluzione ( display )</i>	0,1 ° C	0,1 ° C
<i>Accuratezza</i>	± 0,5 ° C	± 0,3 ° C
<i>Stabilità</i>	± 0,1 ° C	± 0,05 ° C
<i>Tempo di riscaldamento max</i>	14 min.	50 min.
<i>Tempo di raffreddamento max</i>	40 min.	20 min.
<i>Test del termostato</i>	Si	Si
<i>USB</i>	Si	Si
<i>Profondità Inserto</i>	155 mm	110 mm
<i>Lunghezza Inserto</i>	26 mm	19 mm
<i>Alimentazione</i>	230 VAC, 50 Hz / 1100VAC, 60 Hz	90 - 240 VAC, 60 /50 Hz
<i>Consumo</i>	1600 Watt	180 Watt
<i>Temperatura d'esercizio</i>	da 0 a + 40 ° C	da 0 a + 40 ° C
<i>Dimensione</i>	117 x 300 x 245 mm	117 x 300 x 245 mm
<i>Peso</i>	Circa 5,5 Kg	Circa 5,5 Kg

Opzioni Inseriti:



Sono disponibili inserti preforati per consentire l'utilizzo con un'ampia scelta di sonde industriali: la selezione dell'inserto di riduzione più opportuno per i diametri della sonda campione e delle sonde in prova, permette di ridurre al minimo l'errore di misura del sistema.

Gli inserti sono stati realizzati in modo da garantire elevata uniformità di temperatura: il posizionamento della sonda campione e delle sonde in prova alla medesima profondità di inserzione, consente di ridurre ulteriormente l'errore di misura.

<i>Diametri Fori Inserto</i>	<b>AS TC 65M</b>	<b>AS TC 15 M</b>
<i>Opzione 3 Fori ( 3,5 / 6,5 / 9,5 mm )</i>	SI	NO
<i>Opzione 2 Fori ( 3,5 / 6,5 mm )</i>	SI	SI
<i>Opzione 2 Fori ( 3,5 / 9,5 mm )</i>	SI	SI
<i>Opzione 2 Fori ( 4,5 / 6,5 mm )</i>	SI	SI
<i>Opzione 2 Fori ( 4,5 / 9,5 mm )</i>	SI	SI

## Catena Termometrica Campione Certificata ACCREDIA

### AS – 3750 TERMOMETRO DIGITALE IN VERSIONE DATA LOGGER - Pt100 - High-Precision

Campo di misura:

-199,99 ... +199,99 ° C resp. -200,0 ... + 850,0 ° C

-199,99 ... +199,99 ° F resp. -328,0 ... +1562,0 ° F

Risoluzione: 0,01 ° C resp. 0,1 ° C

Linearizzazione: memorizzazione della curva digitale

Auto-range: automaticamente o manualmente scegliere del campo di misura.

Precisione: ( $\pm 1$  digit) (a temperatura nominale = 25 ° C)

<0,03 ° C / 0,06 ° F con risoluzione 0,01 ° <0,1 ° C / 0,2 ° F a risoluzione 0,1 °

Deriva termica: <0.002 ° C / K

Temperatura nominale: 25 ° C

Temperatura di esercizio: da -25 a +50 ° C

Umidità relativa: da 0 a +95% RH (senza condensa)

Display: due 4 ½ digit LCD (alta 12,4 millimetri o 7mm), con 6 tasti a membrana

Uscita: 3-pin connettore jack  $\varnothing 3.5$  mm, la scelta tra l'interfaccia seriale o uscita analogica.

Interfaccia seriale: RS232 per il collegamento diretto o interfaccia USB di un PC via elettricamente isolate adattatore interfaccia GRS3100 o GRS3105 resp. USB3100 (accessori p.r.t.).

Uscita analogica: 0 ... 1V, girevole (risoluzione 13bit, precisione dello 0,05% a nom. temp.)

Alimentazione: batteria da 9V, tipo IEC 6F22 (in dotazione)

nonché ulteriori c.c. connettore per esterno 10,5-12V tensione di alimentazione diretta. Avviso di batteria scarica: 'BAT'

Dimensioni: 142 x 71 x 26 mm (H x L x P) Resistente agli urti ABS custodia in plastica, membrana tastiera, pannello trasparente. Lato anteriore IP65, integrato popup clip.

Peso: ca. 155 g

Funzione Logger:

- Manualmente: 99 set di dati (dati di richiamo da tastiera o interfaccia)

- Ciclo: 16.384 serie di dati (richiamo dati via interfaccia)

- Tempo regolabile ciclo: 1 sec. ... 1 h

Logger avviare e arrestare tramite la tastiera o interfaccia.

Real-Time Clock: orologio con giorno, mese e anno

Min-/Max-alarm: il valore di misura è in costante monitoraggio rimangono all'interno del min. / max. limiti impostati.

- Allarme: 3 diverse impostazioni di allarme

off: segnale d'allarme non attiva

On: allarme visivo tramite display, integrato buzzer e interfaccia

Nessun suono: allarme tramite display e interfaccia.

#### ASPT\_C\_4\_3a16\_A\_B2\_Te\_L2\_S310\_ECgr

Termoresistenza Campione Pt 100 Ohm @ 0 ° C / Singola a 4 fili

Range da -50 a +650 ° C / Classe A secondo IEC751

Isolamento MgO compresso / guaina diametro 3 mm in AISI316

lunghezza guaina 310 mm (con curvatura) / bicchierino di giunzione in Aisi

diam. 6x50 mm. inox + molla antipiega salvacavo

cavo di estensione sez. 4x0,22 mm<sup>2</sup>, schermato, isolato in Teflon L. 2 mt.

Connettore di interfaccia strumento intestato su cavo

Etichetta identificativa su cavo. Custodia in legno per trasporto

