

5128A

RHapid-Cal Humidity Generator

Informazioni sulla sicurezza



Garanzia limitata di 1 anno Consultare il manuale d'uso per informazioni sulla garanzia completa.

Contattare Fluke Calibration

Per visualizzare informazioni sul prodotto o scaricare il manuale d'uso con le ultime integrazioni, visitare il sito Web di Fluke Calibration all'indirizzo www.flukecal.com.

Introduzione

Questo documento fornisce informazioni sulla sicurezza per RHapid-Cal Humidity Generator (il Prodotto).

Informazioni sulla sicurezza

Un messaggio di **Avvertenza** identifica condizioni e azioni pericolose che potrebbero causare lesioni personali, anche mortali.

Un messaggio di **Attenzione** identifica condizioni e azioni che potrebbero danneggiare il prodotto, le apparecchiature di misura, oppure causare la perdita irreversibile di dati.

Attenzione

Per prevenire possibili scosse elettriche, incendi o lesioni personali:

- Prima di utilizzare il Prodotto, leggere tutte le informazioni sulla sicurezza.
- Leggere attentamente tutte le istruzioni.
- Non usare lo strumento in presenza di gas esplosivi, vapore oppure in ambienti umidi.
- Utilizzare il Prodotto solo in ambienti al chiuso.

- Non inclinare il prodotto se è presente acqua nel serbatoio. Il Prodotto deve essere installato su una superficie piana e stabile.
- Utilizzare solo cavi di alimentazione e connettori approvati per la configurazione di tensione e spina del proprio paese e con valori nominali adatti al Prodotto.
- Sostituire il cavo di alimentazione se l'isolamento è danneggiato o mostra segni di usura.
- Accertarsi che il conduttore di terra del cavo di alimentazione sia collegato a una messa a terra di protezione. La mancanza della messa a terra di protezione può trasmettere all'involucro una tensione potenzialmente mortale.
- Utilizzare lo strumento solo come indicato. In caso contrario, potrebbe venir meno la protezione fornita dallo strumento.
- Non lasciare il prodotto in luoghi dove l'accesso al cavo di alimentazione è bloccato.
- Non utilizzare il Prodotto se danneggiato.
- Disattivare il prodotto se danneggiato.
- Non utilizzare il prodotto se funziona in modo anomalo.
- Non mettere in funzione il Prodotto se i coperchi sono stati rimossi o se il contenitore è aperto.

PN 4758293 (Italian)

July 2016

© 2016 Fluke Corporation, All rights reserved.

All product names are trademarks of their respective companies.

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206-9090
U.S.A.

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands

ООО «Флюк СИАЙЭС»
125167, г. Москва, Ленинградский
проспект дом 37,
корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

Esiste il rischio di esposizione a tensioni pericolose.

- Utilizzare solo le parti di ricambio indicate.
- Utilizzare solo i fusibili di ricambio indicati.
- Il Prodotto deve essere riparato da un tecnico autorizzato.
- Svuotare il serbatoio prima della spedizione del Prodotto.
- Non riempire eccessivamente il serbatoio.






Per il funzionamento e la manutenzione sicuri del Prodotto:

- Spegnerlo il prodotto e rimuovere il cavo di alimentazione. Aspettare 2 minuti per consentire ai circuiti interni di scaricarsi prima di aprire il vano fusibili o rimuovere il coperchio del prodotto.

Simboli

Nella Tabella 1 sono indicati i simboli utilizzati nel presente manuale e apposti sul Prodotto.

Table 1: Simboli

Simbolo	Descrizione
	AVVERTENZA. TENSIONE PERICOLOSA. Rischio di scosse elettriche.
	AVVERTENZA. PERICOLO.
	Consultare la documentazione per l'utente.
	Certificato da CSA Group sulle norme di sicurezza vigenti in America del Nord.
	Conforme alle direttive dell'Unione Europea.
	Conforme agli standard EMC dell'Australia.
	Fusibile
	Conforme agli standard EMC della Corea del Sud pertinenti.
	Questo prodotto è conforme ai requisiti della direttiva WEEE. Il simbolo apposto indica che non si deve gettare questo prodotto elettrico o elettronico in un contenitore per rifiuti domestici. Categoria del prodotto: con riferimento ai tipi di apparecchiatura contenuti nella Direttiva RAEE Allegato I, questo prodotto è classificato nella categoria 9 "Strumentazione di monitoraggio e controllo". Non smaltire questo prodotto assieme ad altri rifiuti solidi non differenziati.

Specifiche generali

Tensione di rete c.a.	Da 100 a 240 V \pm 10%, da 47 Hz a 63 Hz
Consumo di energia elettrica	300 VA
Liquido di prova richiesto	acqua distillata
Periodo di riscaldamento per la conformità alle specifiche	Il doppio del tempo trascorso dall'ultima volta che lo strumento si è riscaldato, fino a un massimo di 30 minuti.
Periodo di riscaldamento interno del deumidificatore (Tempo per la disattivazione del "HEATING")	30 minuti (tipico)
Valore nominale del di rete	F 4A 250V (bruciatura rapida)
Gamma dell'umidità dell'ambiente operativo, da 18° a 28 °C	fino all'80% UR
Temperatura di immagazzinaggio e umidità relativa	da -20° a 50 °C, dallo 0 al 95% UR senza condensa
Potenza del trasduttore	12 V c.c., 1 A massimo, fusibile: F 1A 250V (bruciatura rapida)
Interfaccia computer	USB
Sicurezza	IEC 61010-1, categoria di installazione II, grado di inquinamento 2, uso esclusivamente in ambienti chiusi
Altitudine	2000 m

Compatibilità elettromagnetica (EMC)

Internazionale	IEC 61326-1: Ambiente elettromagnetico controllato CISPR 11: Gruppo 1, Classe A
----------------------	--

Gruppo 1: l'attrezzatura genera intenzionalmente e/o utilizza energia con frequenza radio ad accoppiamento conduttivo, necessaria per il funzionamento interno dello strumento stesso.

Classe A: l'attrezzatura è idonea all'uso in tutti gli ambienti diversi da quello domestico e nelle apparecchiature collegate direttamente a una rete di alimentazione a bassa tensione idonea a edifici per scopi domestici. Le apparecchiature possono avere potenziali difficoltà nel garantire la compatibilità elettromagnetica in altri ambienti, a causa di disturbi condotti e irradiati.

Corea (KCC)	Apparecchiature di Classe A (broadcasting, industriale e apparecchiature di comunicazione)
-------------------	--

Classe A: Questa apparecchiatura soddisfa i requisiti per apparecchiature industriali a onde elettromagnetiche e il venditore o l'utente deve prenderne nota. Questo apparecchio è destinato all'uso in ambienti aziendali e non deve essere usato in abitazioni private.

Stati Uniti (FCC)	47 CFR 15 capitolo B. Questo prodotto è considerato un dispositivo che non è interessato dalla clausola 15.103.
-------------------------	---

Peso

Solo involucro	15 kg (33 lb)
----------------------	---------------