

# a3000 FC

## Wireless AC Clamp



### Informazioni sulla sicurezza

Garanzia limitata di 3 anni.  
Consultare il Manuale d'Uso per informazioni sulla garanzia completa.

Accedere al sito Web [www.fluke.com](http://www.fluke.com) per registrare il prodotto e ottenere maggiori informazioni.

Il termine **Avvertenza** identifica le condizioni e le procedure pericolose per l'utente.

#### **Avvertenza**

**Per prevenire possibili scosse elettriche, incendi o lesioni personali:**

- **Prima di utilizzare il Prodotto, leggere tutte le informazioni sulla sicurezza.**
- **Non alterare il Prodotto e utilizzarlo solo come indicato. In caso contrario, potrebbe venir meno la protezione fornita dal Prodotto.**
- **Limitare l'utilizzo alla categoria di misura e ai valori nominali di tensione o amperaggio specificati.**
- **Non toccare tensioni >30 V CA rms, 42 V CA picco oppure 60 V CC.**
- **Non usare lo strumento in presenza di gas esplosivi, vapore oppure in ambienti umidi.**
- **Non utilizzare il Prodotto se danneggiato.**
- **Disattivare il prodotto se danneggiato.**
- **Non utilizzare il prodotto se funziona in modo anomalo.**
- **Chiudere e bloccare lo sportello della batteria prima di mettere in funzione il Prodotto.**
- **Per evitare misure inesatte, sostituire le batterie quando compare l'indicatore di carica insufficiente.**

PN 4466504 May 2014 Rev. 1, 5/17 (Italian)

©2014-2017 Fluke Corporation. All rights reserved.

Specifications are subject to change without notification.

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

- Il Prodotto deve essere riparato da un tecnico autorizzato.
- Utilizzare solo le parti di ricambio indicate.
- Non lavorare da soli.
- Attenersi alle disposizioni di sicurezza locali e nazionali. Utilizzare dispositivi di protezione personale (guanti di gomma, maschera e indumenti ignifughi omologati) per impedire lesioni da scosse elettriche o arco elettrico in presenza di conduttori esposti sotto tensione pericolosa.
- Esaminare sempre il prodotto prima dell'uso. Individuare eventuali incrinature o parti mancanti, sul corpo pinza o l'isolamento del cavo di uscita. Rilevare inoltre eventuali componenti allentati o indeboliti. Esaminare attentamente l'isolamento intorno alle aperture della pinza.
- Non mettere in funzione il Prodotto se i coperchi sono stati rimossi o se il contenitore è aperto. Esiste il rischio di esposizione a tensioni pericolose.
- Rimuovere i segnali in ingresso prima di procedere alla pulizia del prodotto.

Per il funzionamento e la manutenzione sicuri dello strumento:

- Rimuovere le batterie per evitare perdita di carica e danni al prodotto, se non lo si utilizza per un lungo periodo di tempo.
- In caso di fuoriuscite dalle batterie, riparare il Prodotto prima di utilizzarlo.
- Verificare che la polarità delle batterie sia corretta per prevenire perdite dalle batterie.
- Le batterie contengono sostanze chimiche pericolose che possono causare ustioni o esplosioni. In caso di esposizione a sostanze chimiche, lavare con acqua e rivolgersi a un medico.

## **Specifiche di sicurezza**

**Gamma** ..... 400,0 A a.c.

**Batteria** ..... Due AA, IEC LR6

### **Temperatura**

Di esercizio ..... Da -10 °C a +50 °C

Di immagazzinaggio ..... Da -40 °C a +60 °C

### **Umidità relativa**

**di esercizio** ..... 90 % a 35 °C

75 % a 40 °C

45 % a 50 °C

### **Altitudine**

Di esercizio ..... 2000 m

Di immagazzinaggio ..... 12 000 m

**Classe IP** ..... IEC 60529: IP30 (non in funzione)

## Sicurezza

Generale..... IEC 61010-1: Grado di inquinamento 2

Misurazione..... IEC 61010-2-032 CAT IV 300 V/  
CAT III 600 V

## Compatibilità elettromagnetica (EMC)

Internazionale..... IEC 61326-1: Ambiente elettromagnetico  
di base

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.*

*Attenzione: Questa apparecchiatura non è destinata all'uso in ambienti residenziali e, in tali ambienti, potrebbe non fornire un'adeguata protezione alla ricezione radiofonica.*

*Le emissioni che superano i livelli richiesti dalla norma CISPR 11 possono manifestarsi quando l'apparecchiatura è collegata a un oggetto di prova.*

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.

## Radio wireless

Gamma di frequenza..... da 2412 MHz a 2462 MHz

Alimentazione in uscita... <10 mW

## Simboli

Simbolo	Descrizione
	AVVERTENZA. POTENZIALE PERICOLO.
	AVVERTENZA. TENSIONE PERICOLOSA. Rischio di scosse elettriche.
	Consultare la documentazione per l'utente.
	Isolamento doppio
	Batteria
<b>CAT III</b>	La categoria di sovratensione III si applica a circuiti di test e di misurazione collegati all'infrastruttura di RETE a bassa tensione dell'edificio.
<b>CAT IV</b>	La categoria di sovratensione IV è valida per i circuiti di test e di misurazione collegati alla sorgente dell'infrastruttura di RETE a bassa tensione dell'edificio.
	Conforme alle direttive dell'Unione Europea.
	Certificato da CSA Group sulle norme di sicurezza vigenti in America del Nord.
	Conforme agli standard EMC della Corea del Sud.
	Conforme agli standard EMC dell'Australia.
	Questo prodotto risponde ai requisiti di etichettatura della direttiva RAEE. 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 nell'allegato I della direttiva RAEE, questo prodotto rientra nella categoria 9 "Strumentazione di monitoraggio e controllo". Non smaltire questo prodotto assieme ad altri rifiuti solidi non differenziati.