

a3000 FC

Wireless AC Clamp

Säkerhetsinformation



3 års begränsad garanti.
Se användarhandboken för full garanti.

Gå till www.fluke.com för att registrera din produkt och hitta mer information.

Rubriken **Varning** anger förhållanden och åtgärder som är farliga för användaren.

Varning

För att undvika risk för elektrisk stöt, brand och personskador:

- Läs all säkerhetsinformation innan du använder produkten.
- Gör inga ändringar på produkten och använd den endast som angivet, annars kan produktskyddet förstöras.
- Begränsa insatsen till den specificerade mätkategorin, spännings- eller strömklassning.
- Vidrör inte spänningar > 30 V AC RMS, 42 V AC topp och 60 V DC.
- Använd inte produkten i närheten av explosiv gas, ånga eller i fuktiga eller våta miljöer.
- Använd inte produkten om den är skadad.
- Inaktivera produkten om den är skadad.
- Använd inte produkten om den fungerar felaktigt.
- Batteriluckan måste vara stängd och låst innan du använder produkten.
- Byt ut batterierna när indikatorn för lågt batteri visas för att undvika felaktiga mätningar.
- Låt en godkänd tekniker reparera produkten.

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

©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

- Använd endast specificerade utbytesdelar.
- Arbeta inte ensam.
- Följ lokala och nationella säkerhetskrav. Använd personlig skyddsutrustning (godkända gummihandskar, ansiktsskydd och brandsäkra kläder) för att undvika chock och gnistexplosion där farliga spänningsförande ledare är exponerade.
- Undersök produkten före varje användning. Leta efter sprickor och saknade delar på slangklämman eller utgående kabelns isolering. Leta även efter lösa eller försvagade komponenter. Undersök noga isoleringen runt tångens käftar.
- Använd inte produkten med luckorna borttagna eller höljet öppet. Exponering för farlig spänning är möjlig.
- Ta bort ingångssignalerna innan produkten rengörs.

Säker användning och underhåll av produkten:

- Ta bort batterierna för att förhindra batteriläckage och skador på produkten om den inte används under en längre tidsperiod.
- Om batteriet läcker ska du reparera produkten före användning.
- Säkerställ att batteripolariteten är korrekt för att undvika batteriläckage.
- Batterier innehåller farliga kemikalier som kan orsaka brännskador eller explodera. Om du utsätts för kemikalier, se till att rengöra området med vatten och sök läkarhjälp.

Säkerhets-specifikationer

Mätområde 400,0 A AC

Batterier Två AA, IEC LR6

Temperatur

Användning -10 °C till +50 °C

Förvaring -40 °C to +60 °C

Användning i relativ

luftfuktighet..... 90 % vid 35 °C

75 % vid 40 °C

45 % vid 50 °C

Höjd över havet

Användning 2000 m

Förvaring 12 000 m

Kapslingsklassning..... IEC 60529: IP30 (ej i drift)

Säkerhet

Allmänt	IEC 61010-1: Föroreningsgrad 2
Mätning.....	IEC 61010-2-032 CAT IV 300 V / CAT III 600 V

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)

Internationellt.....	IEC 61326-1: Bärbar elektromagnetisk miljö CISPR 11: Grupp 1, klass A
----------------------	---

Grupp 1: Utrustningen genererar och/eller använder konduktivt kopplad radiofrekvent energi som behövs för utrustningens egen interna funktion.

Klass A: Utrustningen är lämplig för användning överallt utom i hushållsmiljö eller i miljöer som är direktanslutna till lågspänningsnätverk som förser bostadshus med ström. Det kan uppstå problem med att garantera elektromagnetisk kompatibilitet i andra miljöer på grund av ledande och utstrålade störningar.

Var försiktig: Den här produkten är inte avsedd för användning i bostadsområden och kanske inte skyddar radiomottagningen tillräckligt i sådana miljöer.

Strålning som överskrider de nivåer som krävs enligt CISPR 11 kan genereras när utrustningen ansluts till ett testobjekt.

Korea (KCC).....	Utrustning i klass A (industriell utsändning och kommunikation)
------------------	--










Klass A: Den här produkten uppfyller kraven för industriell utrustning som alstrar elektromagnetiska vågor och säljaren eller användaren ska vara uppmärksam på det. Denna utrustning är avsedd för användning i företagsmiljö och inte för hemmabruk.

US (FCC).....	47 CFR 15, del B. Den här produkten anses vara en undantagen enhet enligt paragraf 15.103.
---------------	--

Trådlös radio

Frekvensområde	2412 MHz till 2462 MHz
Uteffekt	<10 mW

Symboler

Symbol	Beskrivning
	VARNING. RISK FÖR FARA.
	VARNING. FARLIG SPÄNNING. Risk för elektrisk stöt.
	Läs användardokumentationen.
	Dubbelisolering
	Batteri
CAT III	Mätkategori III kan användas för test- och mätkretsar anslutna till distributionsdelen av byggnadens NÄT-installation med låg spänning.
CAT IV	Mätkategori IV kan användas för test- och mätkretsar anslutna till källan för byggnadens NÄT-installation med låg spänning.
CE	Uppfyller direktiven för Europeiska unionen.
	Certifierad av CSA Group enligt nordamerikanska säkerhetsstandarder.
	Uppfyller relevanta sydkoreanska EMC-standarder.
	Uppfyller relevanta australiensiska EMC-standarder.
	Denna produkt uppfyller märkningskraven enligt WEEE-direktivet. Märkningsetiketten anger att du inte får kassera denna elektriska/elektroniska produkt tillsammans med vanliga hushållssopor. Produktkategori: Med hänvisning till utrustningstyperna i WEEE Directive Annex I, är denna produkt klassad som produkt av typen kategori 9 "Monitoring and Control Instrumentation" (Instrument för övervakning och styrning). Kassera inte denna produkt tillsammans med osorterade, vanliga sopor.