

SVENSKA

IECEx ATEX SÄKERHETSINSTRUKTIONER

I den här handboken beskrivs de säkerhetsinstruktioner som operatören måste följa för att säkerställa säker och tillförlitlig drift av produkten i farliga områden.

Underlåtenhet att följa dessa instruktioner kan få farliga konsekvenser.

Den måste läsas i sin helhet innan instrumentet används.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER FÖR ANVÄNDNING

- De regler och föreskrifter samt elektriska data som beskrivs i Ex-intyget om överensstämmelse måste följas.
- Denna utrustning får endast användas av en användare som har utbildats i att använda utrustning i farliga områden.
- Kontrollera att atmosfären och temperaturförhållandena där utrustningen används överensstämmer med certifieringen.
- Byt inte ut säkringar eller batterier i ett farligt område.
- Byt inte ut säkringar eller batterier mot icke-certifierade delar. Byte till icke-certifierade komponenter äventyrar överensstämmelsen i farliga områden och kan orsaka explosion.
- Använd endast certifierade tillbehör.
- Respektera en maximal spänning på 65 V och en maximal strömstyrka på 5 A i explosionsfarliga områden.
- Använd inte instrumentet i nät med högre spänningar eller kategorier än de som nämns.
- Använd inte instrumentet om det verkar skadat, ofullständigt eller dåligt förseglat.
- Kontrollera före varje användningstillfälle att isoleringen på kablar, hölje och tillbehör är i gott skick. Alla delar vars isolering är skadad (även delvis) måste returneras för reparation eller skrotas.
- Eventuell felsökning eller metrologisk kontroll måste utföras av behörig och godkänd personal.

Den bärbara multimetern MTX 3297Ex är konstruerad i enlighet med följande principer:

ATEX-krav:

- Europeiskt certifieringssystem (direktiv 2014/34/EU).
- EN IEC 60079-0: 2018 - Allmänna krav
- EN 60079-11: 2012 - Egensäkerhet "i"



I M1

Ex ia I Ma



II 1G D

Ex ia IIC T4 Ga

EX ia IIIC T135°C Da

-10°C ≤ Ta ≤ +55°C

Certifieringsnummer: LCIE 19 ATEX 3011X

IECEx-krav:

- Internationellt certifieringssystem (IECEx)
- Internationella standarder i IEC 60079-serien

IEC 60079-0: Ed7 - Allmänna krav

IEC 60079-11: Ed6 - Egensäkerhet "i"

Ex ia I Ma

Ex ia IIC T4 Ga

Ex ia IIIC T135°C Da

-10°C ≤ Ta ≤ +55°C

Certifieringsnummer: IECEx LCI 19.0003X

FÖR ANSLUTNINGAR TILL KRETSAR MED EGENSÄKERHET, KONTROLLERA FÖLJANDE ANSLUTNINGAR:

Ingångsspänning "V"

U-ingång $\leq 65V$	C-ingång = försumbar	I-ingång = försumbar	L-ingång = försumbar
---------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Ingångsström "A"

U-ingång $\leq 65V$	C-ingång = försumbar	I-ingång $\leq 5A$	L-ingång = försumbar
---------------------	----------------------	--------------------	----------------------

FÖR MÄTNINGAR PÅ SKYDDADE KRETSAR:

- Lämplig för zon 0, 1 och 2, utrustningsgrupp II, kategori 1G, explosionsgrupp IIC (explosiva gaser och ångor), temperaturkategori T4.
- Lämplig för zonerna 20, 21 och 22, utrustningsgrupp II, kategori 1D, explosionsgrupp IIIC, ledande och icke-ledande damm, fibrer och sprayer.
- Lämplig för användning i gruvor, utrustningsgrupp I, kategori M1, explosionsgrupp I, metan och koldamm.

Användning i farliga områden

När du har använt multimetern i ett säkert område kan du omedelbart använda den i ett explosionsfarligt område.

BYTE AV SÄKRING



Instrumentet måste öppnas på ett säkert ställe.

Innan du byter ut säkringen (åtkomlig genom öppningen på baksidan av höljet) ska du koppla bort instrumentet från alla strömkällor.

När du byter säkring får du bara använda den angivna storleken och typen. Det är strängt förbjudet att använda en felaktig säkring eller att kortsluta säkringshållaren.

Kontrollera den aktuella säkringen: F - 10A – 10 x 38 - 1000V - 30kA:

- Säkringsreferens Metrix / Chauvin Arnoux: AT0097
- Säkringsreferens SIBA: 5019906.10

Den platta packningen och höljets botten måste vara korrekt monterade.

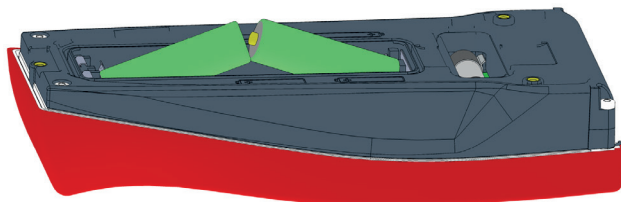


BYTE AV BATTERIER



Instrumentet måste öppnas på ett säkert ställe.

Innan du byter ut batterierna (åtkomlig genom öppningen på baksidan av höljet) ska du koppla bort instrumentet från alla strömkällor.



Instrumentet drivs av certifierade litiumjärndisulfidbatterier i FR6-format på 1,5 V:

- Batterireferenser Metrix / Chauvin Arnoux: HX0097,
- Batterireferenser ANSMANN:1502-0005,

Den platta packningen och höljets botten måste vara korrekt monterade.

Vänta 10 sekunder efter att batterierna bytts ut innan du startar om instrumentet.



FRANCE
Chauvin Arnoux
12-16 rue Sarah Bernhardt
92600 Asnières-sur-Seine
Tél : +33 1 44 85 44 85
Fax : +33 1 46 27 73 89
info@chauvin-arnoux.com
www.chauvin-arnoux.com

INTERNATIONAL
Chauvin Arnoux
Tél : +33 1 44 85 44 38
Fax : +33 1 46 27 95 69

Our international contacts
www.chauvin-arnoux.com/contacts

