

Declarație de siguranță

Proiectarea și fabricarea clemometrelor sunt conforme cu IEC 61010-1, IEC 61010-2-032, IEC 61010-031 Standarde internaționale de siguranță electrică, conformitate cu IEC 61010 CAT. 111 600V categoria de măsurare și gradul de poluare 2.

Avertizare

Citiți acest manual înainte de a utiliza instrumentul

Specificații de funcționare de siguranță

Marcajul „Avertisment” indică starea și funcționarea care pot cauza pericol pentru utilizatori.

Marcajul „Atenție” se referă la starea și funcționarea care pot provoca daune instrumentului sau echipamentului.

Avertizare

Pentru a evita posibilele șocuri electrice sau vătămări corporale și alte accidente de siguranță, vă rugăm să respectați următoarele specificații:

- Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de a utiliza instrumentul și să acordați o atenție specială informațiilor de avertizare de siguranță.
- Respectați cu strictețe funcționarea acestui manual și utilizați acest instrument. În caz contrar, funcția de protecție a instrumentului poate fi deteriorată sau slăbită
- Vă rugăm să aveți grijă dacă măsurarea depășește 30V AC adevărat RMS, 42V AC de vârf sau 60V DC. Este posibil să existe pericol de electrocutare la acest tip de tensiune
- Tensiunea aplicată între terminale sau între fiecare terminal și punct de împământare nu trebuie să depășească valoarea nominală.
- Măsurând tensiunea cunoscută pentru a verifica dacă funcționarea contorului este normală, dacă nu este normală sau deteriorată, nu o mai folosiți din nou
- Înainte de a utiliza instrumentul, vă rugăm să verificați dacă există fisuri în carcasa instrumentului sau părți din plastic deteriorate. Dacă da, vă rugăm să nu utilizați din nou.
- Înainte de a utiliza instrumentul, vă rugăm să verificați dacă sonda este crăpată sau deteriorată. Dacă da, înlocuiți același tip și aceleași specificații electrice
- Nu depășiți cea mai mică evaluare a categoriei de măsurare (CAT) la produse, sonde sau accesorii
- Nu măsurați curentul când sonda este introdusă în mufa de intrare
- Nu lucrați singur
- Vă rugăm să respectați codul local și național de siguranță. Purtați echipament de protecție personală (cum ar fi mănuși de cauciuc aprobate, măști și haine ignifuge etc.) pentru a preveni deteriorarea lor prin șoc electric și arc electric datorită conductorului sub tensiune expus pericolos

- Când se afișează un indicator de baterie descărcată, vă rugăm să înlocuiți bateria la timp, în cazul unei erori de măsurare
- Nu utilizați instrumentul în jurul gazelor explozive, al aburului sau în mediul umed.
- Când utilizați sonda, vă rugăm să puneți degetele în spatele dispozitivului de protecție al sondei
- Când măsurați, vă rugăm să conectați mai întâi firul neutru sau firul de masă, apoi conectați firul sub tensiune; Când deconectați, vă rugăm să deconectați mai întâi firul sub tensiune, apoi deconectați firul neutru și firul de masă
- Înainte de a deschide dulapul exterior sau capacul bateriei, vă rugăm să scoateți sonda de pe instrument. Nu utilizați instrumentul în situația în care instrumentul este demontat sau capacul bateriei este deschis
- Acesta îndeplinește standardele de siguranță numai atunci când instrumentul este utilizat împreună cu sonda furnizată.

Simboluri de siguranță

Avertizare de înaltă tensiune

AC (curent alternativ)

DC (curent continuu)

AC sau DC

Avertisment, semne importante de siguranță

Sol

Siguranță

Echipamente cu izolație dublă / protecție de izolație armată

baterie descarcata

Produsul respectă toate legile europene relevante

Eticheta suplimentară a produsului arată că nu aruncă acest produs electric / electronic în gunoiul menajer.

Prezentare generală

O nouă generație de clemetre digitale cu adevărat de înaltă performanță RMS cu dublă impedanță, care integrează mai multe funcții, vă face munca mai ușoară, mai eficientă și mai sigură.

Măsurarea tensiunii cu impedanță ridicată La măsurarea în circuit, are un efect redus asupra performanței circuitului. Acesta este efectul necesar pentru majoritatea aplicațiilor de măsurare a tensiunii, în special pentru circuitele electronice sensibile sau de control.

Măsurarea tensiunii cu impedanță redusă Poate depăși în siguranță circuite și circuite electronice sensibile sau de control și circuite care pot conține tensiuni false și poate determina mai sigur dacă există o tensiune pe circuit.

Tensiune AC / DC măsurabilă, curent AC / DC, frecvență, ciclu de funcționare, rezistență, capacitate, temperatură, diodă, continuitate, NCV etc.

Descrierea tabloului de bord

Sonda NCV

Clemă

Lanternă

Deținere date / cheie NCV

Comutator buton

Declanșator

Cheie funcțională

Ecran

Mufă de intrare de măsurare

Cheie funcțională

MAX / MIN

: Selectare funcție / Zero

: MAX / MIN

Lanternă / iluminare de fundal

: Deținere date / cheie NCV

Altă funcție

- Funcția curentului continuu la zero: În funcția de măsurare a curentului continuu, apăsați „gg” și țineți apăsat mai mult de 2 secunde

Măsurare Max / Min: apăsați tasta Cmax / minp Vizualizați maxim și minim, apăsați tasta M ax / m și păstrați mai mult de 2 secunde pentru

ieșiți din măsurătorile maxime și minime.

Iluminare din spate: apăsați o / - #; tasta pentru a porni sau opri lumina de fundal sau pentru a opri automat lumina de fundal după 10 secunde Lanternă: apăsați tasta și păstrați mai mult de 2 secunde pentru a porni sau a opri lanterna

Menținerea datelor: apăsați tasta pentru a activa sau dezactiva menținerea datelor

Detección tensiune AC fără contact (NCV):

În orice poziție, apăsați tasta ”” și țineți apăsat mai mult de 2

secunde pentru a activa sau dezactiva NCV. Funcția NCV poate fi dezactivată și prin apăsarea oricărei taste sau prin rotirea comutatorului butonului.

Oprire automată:

Fără operație în 15 minute. Instrumentul se va opri automat pentru a economisi energia bateriei. După oprirea automată, apăsați orice tastă pentru a restabili starea de lucru a instrumentului.

Dacă apăsați tasta „ffIR)” și păstrați, apoi porniți contorul

putere, funcția de oprire automată va fi anulată. Repornirea poate restabili funcția de oprire automată.

Operațiune de măsurare

1) Măsurarea curentului AC / DC

2. Rotiți butonul la A • și selectați Gama adecvată (60A sau 600A), comutarea funcției de măsurare a curentului alternativ sau continuu apăsând tasta „QJ3”
3. Apoi apăsați tânggerul pentru a deschide clema, fixați conductorul care urmează să fie testat, apoi eliberați încet declanșatorul până când clema este complet închisă și determinați dacă conductorul care urmează să fie testat este prins în centrul cleștelui, dacă conductorul nu se află în centrul cleștii, vor apărea erori suplimentare.
4. Citiți rezultatele măsurărilor de pe ecranul de afișare
5. Când rezultatul măsurătorii este mai mare de 1A, lumina de fundal portocalie se va aprinde.
6. În funcția de curent continuu, atunci când nu se măsoară niciun semnal, dacă afișajul nu este zero, acesta poate fi șters apăsând tasta mai mult de 2 secunde.
7. Când măsurați curentul alternativ, apăsați tasta „gJg” pentru a vizualiza măsurarea frecvenței sau a funcției LPF.

^^ Avertisment

- Când măsurați tensiunea înaltă, acordați o atenție deosebită siguranței, pentru a nu fi supus la electrocutare sau vătămări corporale.
- Pentru a asigura precizia măsurării, conductorul măsurat trebuie plasat în centrul clemei, altfel apar erori suplimentare v / ill

Măsurarea tensiunii AC / DC

1. Rotiți butonul pe V. Comutarea funcției de măsurare a curentului alternativ sau continuu prin apăsarea tastei „fcfld”
 2. Introduceți sonda roșie în mufa „INPUT *”. Introduceți sonda neagră în mufa „COM ”
 3. Contactați sonda la circuitul măsurat (conectați la sursa de alimentare măsurată sau la circuit în paralel), măsurați tensiunea.
 4. Citiți rezultatul măsurărilor pe ecran.
 5. Când rezultatul măsurătorii este mai mare de 80V, lumina de fundal portocalie se va aprinde.
- G) Când măsurați tensiunea de curent alternativ, apăsați tasta 'QJ3 * pentru a vizualiza măsurarea frecvenței sau a funcției LPF.

Măsurarea tensiunii AC / DC

~

1. Rotiți butonul pe V. Comutarea funcției de măsurare a curentului alternativ sau continuu prin apăsarea tastei ""
 2. Introduceți sonda roșie în mufa -INPUT *. introduceți sonda neagră în mufa COM
 3. Contactați sonda la circuitul măsurat (conectați la sursa de alimentare măsurată sau la circuit în paralel), măsurați tensiunea.
 4. Citiți rezultatul măsurătorilor pe ecran.
 5. Când rezultatul măsurătorii este mai mare de 80V, lumina de fundal portocalie se va aprinde.
- G) Când măsurați tensiunea de curent alternativ, apăsați tasta * QJ3 * pentru a vizualiza măsurarea frecvenței sau a funcției LPF.
- 7) Când sunt necesare măsurători de impedanță scăzută, butonul este rotit în poziția LowZ.

^^ Avertisment

Tensiunea peste 600V nu poate fi măsurată; în caz contrar, instrumentul poate fi deteriorat.

Acordați o atenție specială siguranței atunci când măsurați tensiunea înaltă pentru a evita șocurile electrice sau vătămările corporale.

Prudență:

Măsurarea tensiunii cu impedanță ridicată: 10MO Măsurarea tensiunii cu impedanță mică: 300kQ

Măsurarea frecvenței / sarcinii

1. Rotiți butonul la Hz%, frecvența de comutare sau funcția de măsurare a sarcinii apăsând tasta „fjgg *
2. Introduceți sonda roșie în mufa * INPUT *, introduceți sonda neagră în mufa -COM ”
3. Contactați sonda la circuitul măsurat (conectați la sursa de alimentare măsurată sau la circuit în paralel).
4. Citiți rezultatul măsurătorilor pe ecran

^^ Avertisment

- Tensiunea peste 600V nu poate fi măsurată;
- Acordați o atenție specială siguranței atunci când măsurați tensiunea înaltă pentru a evita șocurile electrice sau vătămările corporale

A Atenție: Pentru a evita deteriorarea instrumentului sau a echipamentului, nu introduceți o tensiune mai mare de 10V.

Măsurarea rezistenței

1. Rotiți butonul la. Funcția de măsurare a rezistenței la comutare prin apăsarea tastei „”
2. Introduceți sonda roșie în mufa "INPUT", introduceți sonda neagră în mufa "COM"
3. Contactați sonda cu circuitul sau rezistența măsurată.
4. Citiți rezultatul măsurătorii pe ecran.

^ Avertisment

Când măsurați rezistența pe linie, deconectați sursa de alimentare și descărcați toți condensatorii de înaltă tensiune. În caz contrar,

instrumentul poate fi deteriorat și poate fi lovit de electricitate

șocuri.

Atenție: Pentru a evita deteriorarea instrumentului sau a echipamentului, faceți acest lucru nu introduceți o tensiune mai mare de 10V.

Notă: Când măsurați rezistența pe un circuit, citirea pot fi afectate de alte circuite.

Test de continuitate

1. Rotiți butonul pe »o) q. Comutarea testului de continuitate Funcția prin apăsarea tastei ""
2. Introduceți sonda roșie în "mufa INPUT. Introduceți sonda neagră în mufa" COM "
3. Contactați sonda cu circuitul sau rezistența măsurată.
4. Dacă rezistența sau circuitul rezistenței măsurate este mai mică de 300, sunetul sonor și lumina de fundal portocalie aprinsă; ecranul afișează rezistența

^ Avertisment

Când măsurați capacitatea pe linie, deconectați alimentarea

alimentați și descărcați toți condensatorii de înaltă tensiune. În caz contrar,

instrumentul poate fi deteriorat și poate fi lovit de electricitate

șocuri.

precauție: Pentru a evita deteriorarea instrumentului sau a echipamentului, nu introduceți o tensiune mai mare de 10V.

Test de diodă

1. Rotiți butonul Funcția de testare a diodei de comutare cu

Apăsând tasta

2. Introduceți sonda roșie în mufa „INPUT”, introduceți sonda neagră în mufa „COM”
3. Atingeți anodul diodei cu sonda roșie, sonda neagră intră în contact cu catodul diodă
4. Citiți rezultatul măsurătorilor pe ecran.

^ Avertisment

Când măsurați dioda pe linie, deconectați sursa de alimentare și descărcați toți condensatorii de înaltă tensiune, în caz contrar, instrumentul poate fi deteriorat și poate fi lovit de șocuri electrice.

/ I \ precauție: Pentru a evita deteriorarea instrumentului sau a echipamentului, nu introduceți o tensiune mai mare de 10V.

Măsurarea capacității

MJL

1. Rotiți butonul la q, Comutarea funcției capacității prin apăsarea tastei ”gg”
2. Introduceți sonda roșie în mufa „INPUT”. introduceți sonda neagră în mufa „COM”
3. Contactați sonda la circuitul măsurat sau la capacitate.
4. Citiți rezultatul măsurătorilor pe ecran.

^ Avertisment

Când măsurați capacitatea pe linie, deconectați sursa de alimentare și descărcați toți condensatorii de înaltă tensiune. În caz contrar, instrumentul poate fi deteriorat și poate fi lovit de șocuri electrice.

/ I \ precauție: Pentru a evita deteriorarea instrumentului sau a echipamentului, nu introduceți o tensiune mai mare de 10V.

/ \ Notă: Când măsurați capacitatea mai mare de 100uF, va dura mult timp pentru a măsura corect.

Măsurarea temperaturii

- 1) Rotiți butonul la ° C / ° F
2. Introduceți termocuplul de tip K în instrument, polul pozitiv (roșu) al termocuplului în mufa ‘INPUT’ și polul negativ (negru) în intrarea „COM”.
3. Contactați sonda termocuplului cu obiectul măsurat și citiți rezultatele de pe ecranul de afișare

4. Apăsați tasta pentru a selecta unitatea de temperatură.

Deteție tensiune AC fără contact (NCV)

1. În orice poziție, țineți apăsat

secunde, „faceți clic” pe un sunet, instrumentul afișează „caracterul NCV, apoi introduceți funcția de detectare NCV

2. Apoi sonda NCV se apropie treptat de punctul detectat.

3. Când se simte semnalul câmpului electromagnetic slab, este afișat caracterul „- L’ și t un sunet sonor lent.

4. Când se simte semnalul unui câmp electromagnetic puternic, se afișează caracterul H’i3 și se emite un bip rapid

5. Apăsați tasta mai mult de 2 secunde sau rotiți butonul pentru a ieși din funcția de detectare NCV

ITIEngllsh

Specificații tehnice generale

• Starea mediului de utilizare:

CAT.III 600V Nivel de poluare: 2 Altitudine <2000m,

Temperatura și umiditatea mediului de lucru: 0 ~ 40 ° C (<80% RH. <10 ° C fără condensare).

Temperatura și umiditatea mediului de depozitare: -10 ~ 60 * C (<70% RH, scoateți bateria).

• Coeficient de temperatură:

0,1 * precizie / ° C (<18 ° C sau > 28 ° C).

• MAX. Tensiune între borne și împământare: 600V

• Afișaj: 6000 contor citire. Afișați automat simbolurile unității în funcție de schimbarea funcției de măsurare.

• Indicație peste interval: afișează * OL ”.

• Indicare baterie descărcată: când tensiunea bateriei este mai mică decât tensiunea normală de lucru, va fi afișat ‘à * \’.

• Indicarea polarității intrării: se afișează automat

• Putere: 2 baterii AAA de 1,5V.

Specificații tehnice generale

- Starea mediului de utilizare:

CATIN 600V Nivel de poluare: 2 Altitudine <2000m,

Temperatura și umiditatea mediului de lucru: 0 ~ 40 °C (<80% RH, <10" C fără condensare).

Temperatura și umiditatea mediului de depozitare: -10 ~ 60 * C (<70% RH, scoateți bateria).

- Coeficient de temperatură:

0,1 * precizie / 0C (<18 ° C sau > 28 ° C).

- MAX. Tensiune între borne și împământare: 600V
- Afișaj: 6000 contor citire. Afișați automat simbolurile unității în funcție de schimbarea funcției de măsurare.
- Indicație peste interval: afișează XL ".
- Indicare baterie descărcată: când tensiunea bateriei este mai mică decât tensiunea normală de lucru, va fi afișat 'à i |".
- Indicarea polarității intrării: se afișează automat
- Putere: 2 baterii AAA de 1,5V.

Specificații de precizie

Precizia se aplică în termen de un an de la calibrare. Stare de referință: temperatura mediului 18X până la 28X, umiditatea relativă nu depășește 80% precizie: ± <% citire + cuvânt)

Întreținere

^ Avertisment

Pentru a evita electrocutarea, scoateți sonda de test înainte de a deschide capacul bateriei sau capacul posterior

Întreținere generală

- Întreținerea și service-ul acestui instrument trebuie să fie efectuate de către personal calificat sau de către un departament de întreținere.

- Folosiți în mod regulat o cârpă umedă sau detergent ușor pentru a curăța coaja. Nu utilizați abrazivi sau solvenți. Ștergeți contactele din priză cu un tampon de bumbac curat înmuiat în alcool.

Instalarea sau înlocuirea bateriei

Instrumentul folosește două baterii AAA de 1,5V. Vă rugăm să instalați sau să înlocuiți bateriile în conformitate cu pașii următori.

1) Opriți puterea instrumentului și scoateți sonda 2 (Utilizați o șurubelniță pentru a deșuruba șurubul care fixează capacul bateriei și scoateți capacul bateriei

3. Scoateți bateria veche și instalați bateria nouă în funcție de polaritatea bateriei marcată în cutia bateriei

4. După instalarea bateriei noi, acoperiți capacul bateriei și blocați șurubul.

Avertisment

- Pentru a evita posibilitatea electrocutării sau a vătămărilor corporale cauzate de citirea incorectă, înlocuiți bateria imediat când semnul „Q1 este afișat pe ecran.

- Vă rugăm să utilizați același tip de baterii, nu utilizați

baterii sub standard

- Pentru a asigura funcționarea și întreținerea în siguranță a

instrument, vă rugăm să lăsați bateria atunci când nu o folosiți mult timp, pentru a preveni deteriorarea produsului cauzată de scurgerea bateriei.

Specificații de precizie

Precizia se aplică în termen de un an de la calibrare. Stare de referință: temperatura mediului 18°C până la 28°C, umiditatea relativă nu depășește 80% precizie: \pm <% citire + cuvânt)

Tensiune continuă

Raza	rezoluție	acuratete
600mV	0,1 mV	\pm (0,5% citire + 5)
6V	0.001V	
60V	0,01V	
600V	0,1V	

Impedanță de intrare: 10MQ (LowZ: 300 kQ)

Protecție la suprasarcină: 600V: Tensiune maximă de intrare: 600V

Tensiune alternativă

Raza	rezoluției	acuratete
6V	0.001V	\pm (0.8% citire +5)
60V	0,01V	
600V	0,1V	

Impedanță de intrare: 10MQ (LowZ: 300 kQ)

Protecție la suprasarcina: 600V; Tensiune maximă de intrare: 600V Răspuns în frecvență: 10Hz ~ 1kHz: TRMS

Curent continuu

raza	rezoluției	acuratete
60A	0,01A	\pm (2,5% citire +5)
600A	0.1A	

Curent maxim: 600A

Curent alternativ

Raza	rezoluției	acuratete
60A	0.01A 40-400HZ:	\pm (2,5% citire +5) altele: \pm (3,0% citire + 10)
600A	0.1A	

Curent maxim: 600A Răspuns în frecvență: 10Hz ~ 1kHz: TRMS

Rezistență

Precizia	rezoluție	intervalul
600Q	0,10 *	(1,0% citire +5)
6kO	0.001kO	
60kO	0.01kO	
600kO	0 1kO	
6MO	0,001 MO	
60MO	0,01 MO	

Protecție la suprasarcină: 250V

Continuitate

<300, sunetul sonor

iar lumina de fundal portocalie este aprinsă

Tensiune de testare Aproximativ 1V

Protecție la suprasarcină: 250V

Diodă

Afișează curentul continuu de curent continuu

aproximativ 2,5mA înainte

-Valoarea tensiunii PR a diodei. Tensiunea inversă DC este de aproximativ 3V

Protecție la suprasarcină: 250V

Capacitate

Precizia	rezoluție	intervalul
10nF	0,001 nF	± (4,0% citire +5)
100nF	0,01 nF	± (4,0% citire +5)
1000nF	0.1nF	± (4,0% citire +5)
10pF	0,001 pF	± (4,0% citire +5)
100pF	0,01 pF	± (4,0% citire +5)

1000pF	0,1 pF
10mF	0,001 mF
100mF	0,01 mF

Protectie la suprasarcina: 250V;

Capacitate

Precizie	Rezoluție	intervalul
10nF	0,001 nF	± (4,0% citire +5)
100nF	0,01 nF	± (4,0% citire +5)
1000nF	0.lnF	± (4,0% citire +5)
10pF	0.O0lFF	± (4,0% citire +5)
100pF	0,01 pF	± (4,0% citire +5)
1000pF	0,1 pF	± (4,0% citire +5)
10mF	0.O0lmF	± (4,0% citire +5)
100mF	0,01 mF	± (4,0% citire +5)

Pîpwcmiwwi

Frecvență / datorie

Precizia	rezoluție	intervalul
10Hz	0,001Hz ±	(1,0% citire +3)
100Hz	0,01Hz	(1,0% citire +3)
1000Hz	0,1Hz	(1,0% citire +3)
10kHz	0,001kHz	(1,0% citire +3)
100kHz	0,01kHz	(1,0% citire +3)
1000kHz	0,1kHz	(3,0% citire +3)
10MHz	0,001MHz ±	(3,0% citire +3)

1-99% 0,1%

Hz / datorie:

1. Gama: 0-10MHz

2. Sensibilitate la tensiune: 0,2-10VAC

3. Protecție la suprasarcină: 250V;

V:

1. Interval: 0-100 kHz

2. Sensibilitate la tensiune: 0,5-600V ACV); A:

1) Interval: 0-100 kHz

Conformitate

Noi, SC BERVAS SRL, cu sediul in Sarasau nr. 804, Nr. Reg. Com. J/24/306/2005, CUI: RO17260366, declaram pe proprie raspundere, ca produsul este in conformitate cu Legea nr. 296/2004 privind Codul Consumului și Legea nr. 449/2003 privind vânzarea produselor și garanțiile asociate acestora, declarăm că produsul livrat corespunde documentației de execuție a producătorului și/sau declarației de conformitate a produsului. Conform 09.449/2009 si 09.21/92 R2.

La care se refera aceasta declaratie este in conformitate cu cerintele esentiale de sanatate si securitate ale urmatoarelor directive europene:

- Directiva masini **2006/42/EC (HG 1029/2008)** completata de directiva **2009/127/EC (HG 517/2011)** privind introducerea pe piata a masinilor industriale;
- Directiva **2006/95/EC (HG 1302/2009)** si, incepand cu 20.04.2016 noua directiva de joasa tensiune
- Directiva **2011/65/EU RoHS (HG 322/2013)** privind restrictiile de utilizare a anumitor substante periculoase in echipamente electrice si electronice
- Directiva privind compatibilitatea electromagnetica **2004/108/EC (HG 982/2007 republicata)** si incepand cu 20/04/2016 noua directive privind compatibilitatea electromagnetica **2014/30/EU** referitoare la stabilirea conditiilor de introducere pe piata si functionare a aparatelor electrice si electronice din punctul de vedere a al copatibilitatii electromagnetice, respective ala urmatoarelor standarde europene armonizate:

EN60745-1:2009+A11:2010 privind nivelul de zgomot/vibratie;
EN60745-2-17:2010 privind cereri de siguranta;
EN55014-1:2006+A1:2009+A2:2011 privind compatibilitatea electromagnetica, partea 1: emisii;
EN55014-2:2015 privind compatibilitatea electromagnetica, partea 2: imunitate,
EN61000-3-2:2014 privind compatibilitatea electromagnetica, partea 3-2: limitari pentru emisii de curent daunatoare
EN610000-3-3:2013 privind compatibilitatea electromagnetica partea 3-3: limitari a schimbarilor de voltaj, fluctuari de voltaj, pentru echipament avand un curent nominal $\leq 16A$.

Marcajul CE a fost aplicat in urma emiterii Certificatului CE de Conformitate de catre Ingco Global Tools CO., Ltd

Importat de : **BERVAS SRL**

Locul si data declaratiei:

Sarasau,
SC BERVAS SRL

Garantie

Durata medie de utilizare a produsului este de 12 luni. Termenul de garanție asigurat de către vânzător pentru un produs este de 12 de luni. Termenul de garanție al produselor se consideră de la **data menționată în prezentul certificat, insotita de SERIA PRODUSULUI IN CAUZA precum și factura sau bonul fiscal care atestă vânzarea.**

Garantia acopera viciile de fabricatie si componentele defecte ca urmare a unei exploatari normale, care respecta termenii manualului de utilizare. Dupa expirarea garantiei, firma BERVAS SRL va asigura service contra cost 24 luni.

Reparatiile trebuie efectuate doar de service-ul firmei importatoare SC BERVAS SRL.

Perioada de returnare din momentul predarii produsului catre service este de maxim 15 zile lucratoare.

In cazul in care produsul nu functioneaza corespunzator sau are un defect de fabricatie (nu porneste sau are componente avariate care impiedica buna functionare a acestuia) returul catre distribuitor trebuie efectuat in maxim 72 de ore.

Garantia nu acopera:

- Defecte cauzate de o exploatare, intretinere si depozitare necorespunzatoare, modificarii neautorizate asupra echipamentului, costul transportului.
- Pagube materiale si leziuni corporale rezultate in urma exploatarei necorespunzatoare a echipamentului.
- Deteriorari cauzate de lichide, patrundere excesiva de praf, distrugere intentionata, utilizare inadecvata (pentru scopuri in care acest echipament nu este proiectat), etc.

Data

Semnatura

SERIE PRODUS: