



testo 317-3
Detector de CO

Instructiuni de folosire ro



Informatii generale

Va rugam sa cititi cu atentie acest document si asigurati-va ca v-ati familiarizat cu modul de utilizare al produsului inainte de a-l folosi. Pastrati la indemana acest document pentru a-l putea consulta la nevoie.

Informatii legate de siguranta

⚠ Evitati riscurile de electrocutare:

- ▶ Nu masurati niciodata cu unitatea si sondele externe componente aflate sub tensiune, cu exceptia cazului cand instrumentul este aprobat explicit pentru masuratori de tensiune a curentului.

⚠ Protejati instrumentul:

- ▶ Nu depozitati instrumentul impreuna cu solventi (de ex. acetona).

⚠ Respectati conditiile obligatorii pentru garantie:

- ▶ Utilizati aparatul doar in parametrii specificati in datele tehnice.
- ▶ Utilizati unitatea cu grija, doar in scopul propus.
- ▶ Nu utilizati forta!
- ▶ Deschideti instrumentul doar cand acest lucru este explicit descris in manualul de utilizare in scop de service.

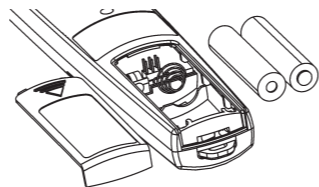
♻ Asigurati dezafectarea corespunzatoare:

- ▶ Aruncati bateriile defecte sau utilizate doar in locurile destinate acestui scop.
- ▶ Trimiteti instrumentul dupa terminarea ciclului de viata la noi. Ne vom ocupa de distrugerea sa in mod ecologic.

Curatare si intretinere

Schimbarea bateriilor

- 1 Deschide compartimentul bateriilor.
- 2 Scoate bateriile uzate si inlocuiestele cu cele noi. Atentie la polaritate +/-
- 3 Inchide compartimentul bateriilor.



Curatarea instrumentului

- ▶ In cazul in care carcasa este murdara, curatati cu o carpa umeda (sapun lichid). Nu folositi solutii de curatare agresive!

Mesaje de eroare

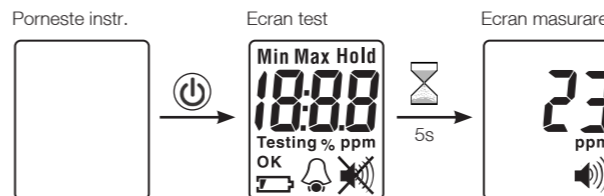
Simbol	Cauze posibile	Remediu
	Bateriile sunt aproape goale.	▶ Schimba bateriile.
	Bateriile sunt descarcate.	▶ Schimba bateriile.
	Instrument defect.	▶ Opreste instrumentul si contacteaza Serviciu Clienti de la Teso sau reprezentatul local.
	Castile sunt conectate.	▶ Deconectati castile.

Piese de schimb

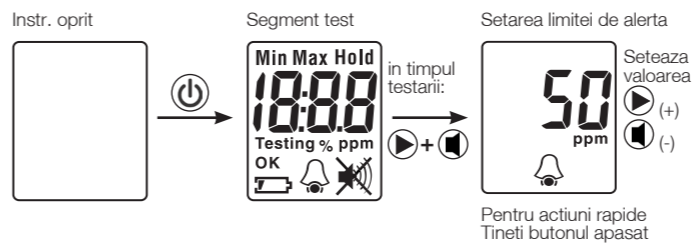
Nume	Cod nr.
Cutie de transport cu clema pentru curea	0516.0317
Casti	0554.0946

Operatiuni

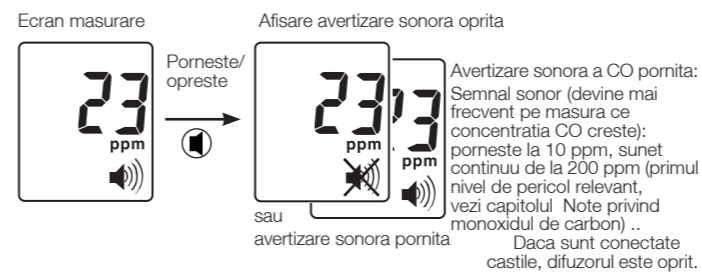
Pornirea



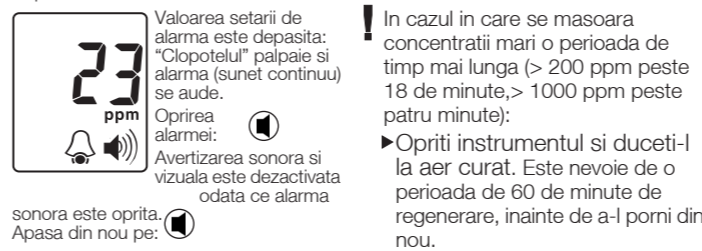
Setarea limitei de alarmare



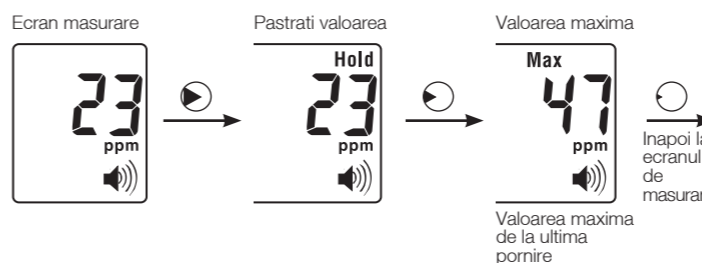
Pornirea/oprirea avertizarii sonore



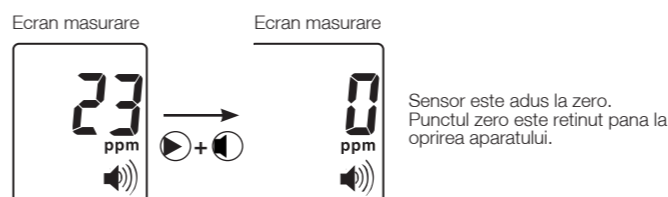
Depasirea valorii de alarma



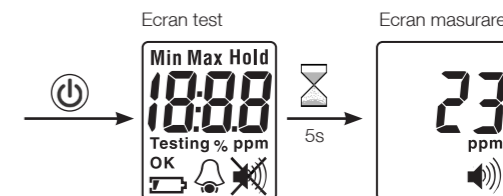
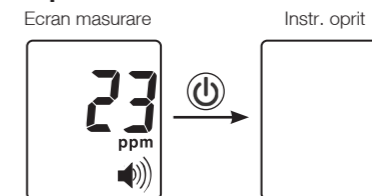
Retineti valoarea, afisati valoarea maxima



Aducerea la zero a senzorului



Oprirea



Masurarea

- ⚠ Pericol !**
Monoxidul de carbon este un gaz incolor, fara gust, fara miros. Este toxic iar concentratiile mari pot provoca moartea.
- ▶ Fiti atenti la semnalul de avertizare al aparatului (ton continuu de la 200 ppm) si luati masurile de siguranta necesare: de ex. opriti sistemul, asigurati o ventilatie cu aer proaspat.
- !** Pozitionati instrumentul astfel incat deschiderea (portocalie) sa vina in contact cu curentii de aer. Deschiderea nu trebuie sa fie complet obstructionata. Citirea este actualizata o data pe secunda.

Note privind monoxidul de carbon

Monoxidul de carbon este un gaz foarte toxic pentru oameni chiar si in concentratii scazute. Este invizibil, fara gust si fara miros.

Tabletul de mai jos prezinta efectele in functie de nivelul din aerul ambiant:

Concentratie		durata inhalarii, efecte *
30 ppm	0,003 Vol.%	Valoarea maxima in timpul unei zile normale de lucru de 8 ore.
200 ppm	0,02 Vol.%	Durere de cap usoara dupa 2-3h
400 ppm	0,04 Vol.%	Durere frontala dupa 1-2h, se propaga in tot capul
800 ppm	0,08 Vol.%	Ameteli, greata si contractii musculare dupa 45min, Pierderea constientei dupa 2h
1600 ppm	0,16 Vol.%	Durere de cap, ameteli, greata, varsaturi dupa 45min deces dupa 2h
3200 ppm	0,32 Vol.%	Dureri de cap, ameteli, greata dupa 5-10min, deces in 30min
6400 ppm	0,64 Vol.%	Dureri de cap, ameteli, greata dupa 1-2min, deces in 10-15min
12800 ppm	1,28 Vol.%	Deces in 1-3min

* Concentratiile de mai sus sunt orientative. Oamenii reactioneaza diferit la concentratiile de CO in functie de inaltime, varsta, sex si starea de sanatate fizica.
testo AG nu isi asuma nici o responsabilitate in ceea ce priveste datele de mai sus.

Scopul utilizarii

Detectorul de CO Testo 317-3 determina existenta monoxidului de carbon in mediul inconjurator si avertizeaza utilizatorul in mod vizibil si audio privind existenta unor concentratii periculoase de gaze, de ex. in timpul operatiilor de instalare si intretinere a incalzitoarelor cu gaz. .

⚠ Nu folositi testo 317-3 ca instrument de monitorizare a sigurantei personalului.

Date tehnice

Caracteristica	Valori
Domeniul de masurare	±0 ... 1999ppm
Rezolutia	1ppm
Precizia	±3ppm bei ... 0...+29ppm ±10% bei 30...+1.999ppm
Timp de raspuns t ₉₀	30s
Tensiunea de alimentare	2 baterii, tip Micro AAA 1,5 V
Durata de viata a bateriei	150h (avertizarea audio oprita), dupa ce apare : aprox. 1h
Temp. de transp./stocare.	-20 ... +50°C
Temperatura ambientala	-5 ... +45°C
Ghiduri CE	2004/108/EEC
Garantie	2 ani pentru instrument 3 ani pentru senzorul CO

Include

testo 317-3, cutie de transport cu clema pentru curea, casti, curea de mana, manual de utilizare.