

Caracteristici tehnice pentru analizor portabil de oxigen

Nr. Crt.	Caracteristicii tehnice de procurare	
1	Domeniu de masura	0-1%, 0-5%, 0-10%, 0-25%(autoscalabil sau programabil pe un singur domeniu)
2	Unitati de masura disponibile	%
3	Clasa recizie	<1% din domeniul selectat
4	Timp de raspuns	95% din valoarea finala in 10 secunde
5	Iesire analogica	0-1 V
6	Interval de calibrare	minim 3 luni
7	Compensare cu temperatura	-
8	Rezolutie	0.001%
9	Debit proba	Se va indica de catre furnizor
10	Presiune gaz proba	0.01 barg – 14 bar g
11	Temperature gaz de proba	-10 °C - 560°C
12	Temperatura operare aparat	-20 ... 50 °C
13	Mediul de lucru	Gaze cu clor
10	Tip alimentarea aparat	Cu acumulatorii reancarcabili (durata de functionare continua 100 ore)
11	Tub si dispozitiv de prelevare si conditionare proba inclus	Minim 50 cm lungime
12	Dimensiune dispozitiv de conexiune la proba de gaz	1 / 2" , 1 / 4"
13	Afisaj	Grafic LCD/tastatura rezistenta la apa
14	Certificat pentru utilizare in zona EX	Zona II 2 G EEx ia IIC T4
15	Consumabile(incluse in pretul analizorului)	Pe toata perioada de garantie
16	Garantie	Minim 24 luni*
17	Service obligatoriu	Minim 24 luni(inclusive calibrare aparat)

Nota: *Perioada de garantie se va extinde automat cu perioada in care aparatul este nefunctional in perioada de garantie.

Tehnolog Sef

Inginer Proces

Niculescu Catalin

Bercu Adrian

[Signature]
09022018

