

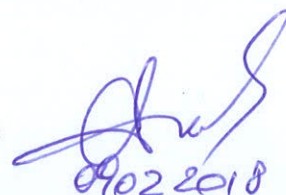
Caracteristici tehnice pentru analizor portabil de umiditate

Nr. Crt.	Caracteristicile tehnice de procurare	
1	Domeniu de masura	-100°C ÷ +20°C punct de roua
2	Unitati de masura disponibile	Obligativ in ppm vol , °C punct roua, g/m3; si ppm wt.
3	Clasa precizie	± 3°C punct roua
4	Repetabilitate:	± 0.5% punct roua;
5	Temperatura gaz masurat	-10°C ÷ +50°C
6	Debit gaz masurat	Se va indica de catre furnizor
7	Mediul de lucru	Gaze bogate in hydrogen(80-99%H2 v/v), azot, aer, gaze combustibile, gaze naturale(min.75% CH4)
8	Presiune gaz proba	Min 0.5 barg – max. 15 barg
9	Temperatura ambianta operare aparat	-20°C ÷ 50°C
10	Tip alimentare 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 (inclusiv calibrare)

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

Tehnolog Sef

Niculescu Catalin



Inginer Proces

Bercu Adrian




DRMU-0207-13.02.18