



Analizor de gaze de ardere pentru aplicatii industriale

I.D.: 50862063

Data publicarii	21.10.20	Coduri CPV	38344000-8
Pretul estimativ:	41.170,00 RON - 41.170,00 RON		

Descriere: Analizor de gaze de ardere pentru aplicatii industriale compus din unitate de control si unitate de analiza echipat cu senzorii: O2, CO, NOx (NO si NO2), SO2, H2S, CxHy (hidrocarburi) cu verificare metrologieca inclusa. Descriere: Unitatea de control detasabila are rolul de afisare a valorilor masurate si de a controla unitatea de analiza cu care se efectueaza masurarile, cu o capacitate de memorare a pana la 250.000 valori masurate (aproximativ 2 MB) Echipata standard cu o baterie reincarcabila Li-Ion. Vizualizarea valorilor masurate se face pe afisajul color al unitatii de control, dimensiuni cu meniu specific diferitelor aplicatii cum ar fi: masurarea la arzatoare; turbine pe gaz; motoare (selectie intre $\lambda > 1$ sau $\lambda \leq 1$ la motoarele industriale reglate). Unitatea de analiza a echipamentului contine celule de gaz, pompa de gaz si de aer proaspat, optiunea de preparare gaz Peltier, cale de gaze, filtrele, partea electronica de analiza si stocare date precum si unitatea centrala si acumulatorul Li-ion. Unitatea de analiza este echipata standard cu senzorul O2 inclusiv senzor pentru presiunea differentiala, intrare pentru sonde de temperatura tip K (NiCr-Ni) si tip S (Pt10Rh-Pt), acumulatori, conexiune pentru magistrala de date, sonda de temperatura integrata pentru aerul ambiental (NTC), conexiune semnal extern, memorie pentru stocarea datelor masurate si interfata USB, LED-uri de stare care sa ofere informatii despre starea sistemului, fiind vizibile si de la departare. Date te