

NEW

BOSTON EXPO

**Flue gas analysis in 4 minutes.
Analyse en 4 minutes.**



MADE IN ITALY

**FLUE GAS ANALYSER
ANALYSEUR DE COMBUSTION**

**Tecno
Control**

Tecnocontrol s.r.l. via Mignoli, 47 • 20090 Segrate • Milano
Telefono +39 02 26922890 • Fax +39 02 2133734
e-mail: info@tecnocontrol.it • www.tecnocontrol.it

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕХНИКА

Реални стойности/ метод на измерване	Граница	Резолуция
Темп. на околната среда Pt 100 сензорна сонда • <i>Temperature ambiante Pt 100</i>	-10 ÷ 100°C	0,1 °C
Темп. на димния газ NiCr-Ni • <i>Temperature des fumees</i>	0 ÷ 800°C	1 °C
O2 кислородна електрохим. клетка • <i>O2 oxygene - Cellule electrochimique</i>	0 ÷ 21 % v/v	0,1 %
Въглероден оксид електрохим. клетка • <i>CO monoxyde de carbone - Cellule electrochimique</i>	0 ÷ 2000 ppm	1 ppm
CO измерване на околната среда • <i>CO monoxyde de carbone - Cellule electrochimique</i>	0 ÷ 300 ppm	1 ppm
CO % • CO %	1 ÷ 100000 ppm	1 ppm
NO азотен оксид електрох. клетка • <i>NO monoxyde d'azote - Cellule electrochimique</i>	0 ÷ 1000 ppm	1 ppm
SO2 серен диоксид електрохим. клетка • <i>SO2 dioxide de soufre - Cellule electrochimique</i>	0 ÷ 2000 ppm	1 ppm
НАЛЯГАНЕ / differential pressure piezoresistive bridge sensor <i>Tirage / pression / pression differentielle</i>	± 10000 Pa	1 Pa

Определяне непрозрачността на димния газ • <i>Opacite des fumees (Methode de Bacharach)</i>	0 ÷ 9	1
---	-------	---

Изчислена стойност / measuring method <i>valeurs calculees / methode de mesure</i>	Граница	Резолуция
Изчислен CO2 въглероден диоксид • <i>CO2 Anhydride carbonique</i>	0 ÷ 20% v/v	0,1 %
КПД съгласно UNI 10389 • <i>Rendement selon UNI 10389</i>	0 ÷ 100%	0,1 %
КПД изчисление според котлите • <i>Rendement utile pour chaudières a condensation</i>	> 100%	0,1 %
Увеличаване загубата според UNI 10389 • <i>Perte cheminee selon UNI 10389</i>	0 ÷ 100%	0,1 %
Въздушен излишък • Съгласно UNI 10389 • <i>Exces d'air • Selon UNI 10389</i>	1 ÷ 50	0,01
Температура при която се образува роса • <i>Point de rosee selon UNI 10389</i>	0 ÷ 100°C	1 °C

Сонда за димен газ <i>Sonde fumees</i>	Сонда- дължина <i>Longueur sonde</i>	Тип помпа <i>Pompe d'aspiration</i>	Филтър за димен газ <i>Filtre fumees</i>
3 m газ тръба	200 mm (300 mm гъвкава опция)	Мембранна помпа	Двоен действащ филтър с кондензат и алуминиев радиатор

Захранване	Средна продължителност	Батерия	Работна температура		Размери (W x D x H)	Тегло
			Време за зареждане на батерията	Температура на съхранение		
Вградена батерия с външен AC/DC адаптер за презареждане или директно захранване	6 часа	Ni-Mh 7,2 Vdc 1,3 Ah	4 часа	-5 °C ÷ 50 °C	240 x 130 x 110 mm	1.4 Kg
				-20 °C ÷ 55 °C		

по избор

Удароустойчив куфар	Възможност за отпечатване на 3 Bacharach тест с междинно изчисление	Комплект филтри 10 броя- за замяна в кондензационния филтър	Допълнително обновен софтуер за управление на повечето функции	Пластмасов куфар с магнитно фиксирано дъно	Гъвкав: дължина 270 mm, дълж. на тръбата 3,00 m.
---------------------	---	---	--	--	--



Портативният анализатор Boston има много проста структура, изключително удобен, и оборудван с най-модерна технология. Boston е създаден и реализиран за всички потребители, които търсят надеждна, бързина и лесно управление. В случай на висока концентрация на въглероден едноокис/ carbon monoxide, анализаторът е оборудван с блокиране на всмукателната сонда за димен газ. Кратки бележки насочват оператора стъпка по стъпка. Обърнете внимание на новите електрохимични сензори с по-дълга издръжливост. Boston има инфрачервен интерфейс предавател за отпечатване на резултатите, с възможност за персонализиране на заглавна страница.