

## Анализатор сажи LB-70С



### Технические характеристики анализ сажи

Наименование	Значение	Разрешение	Точность
Расход отбора проб	(5~80) L/min	0.1 L/min	$\leq \pm 2.5 \%$
Стабильность потока	$< \pm 2\%$ (напряжение тока: 180~250 В, сопротивление: 3~6 kPa)		
Динамическое давление сажи	(0~2000) Pa	1 Pa	$\leq \pm 1.5\%$
Статическое давление сажи	(-30~+30) kPa	0.01 kPa	$\leq \pm 2\%$
Давление на входе расходомера	(-40~0) kPa	0.01 kPa	$\leq \pm 2\%$
Температура на входе расходомера	(-30~150)°C	0.1 °C	$\leq \pm 1.5\% \text{ } ^\circ\text{C}$
Температура сажи	(0~500)°C	0.1°C	$\leq \pm 3 \text{ } ^\circ\text{C}$
Атмосферное давление	(70~130) kPa	0.1 kPa	$\leq \pm 2.5 \%$
Влагосодержание	(0~60) %	0.1 %	$\leq \pm 1.5\%$

Максимальный объем отбора проб	999999.9 L	0.1 L	$\leq \pm 2.5 \%$
Грузоподъемность насоса для отбора проб	$\geq 50 \text{ L/min}$ (При сопротивлении 20 kPa)		
Габариты(Д*Ш*В)	335 * 145 * 280 mm		
Шум	$< 65 \text{ dB (A)}$		
Вес	8 кг.		
Потребляемая мощность	$< 100 \text{ W}$		
Встроенная батарея	опции: встроенная аккумуляторная батарея		

**Состав:**

<p>Главное устройство</p>	
<p>Высокоэффективный газовойодяной сепаратор</p>	

<p>Сопло</p>	
<p>Матричный принтер</p>	
<p>Пистолет для отбора проб влажности LB-1050 (0.9 м)</p>	
<p>Многофункциональный пистолет для отбора проб дыма LB-1000 (1.5 м)</p>	

**Опции (по дополнительному заказу) :**

Пистолет для отбора проб дыма  
LB-6068



Пистолет для отбора проб масляного  
дыма LB-1020



Многофункциональный  
нагревательный конденсационный  
пистолет



<p>Пистолет для отбора проб асфальтового дыма</p>	
<p>Термочувствительный принтер</p>	

**действующие правила и стандарт:**

JJG680-2007 <Правила проверки анализатора сажи>

HJ/T48-1999 <Технические условия для анализатора сажи>

GB/T16157-1996 <Метод отбора проб твердых частиц и газообразных загрязнителей в выбросах из стационарных источников загрязнения>

JJG968-2002 <Правила проверки анализатора дымовых газов>