

## FOTÔMETRO DE CHAMA

O **fotômetro de chama série. GT-FC**, são equipamentos para analisar a dosagem de alguns reagentes químicos específicos contidos em amostras. Aplicado em diversos teste como de fertilizantes, solo, produtos de mineração, petróleo, metalurgia produtos químicos, produtos farmacêuticos, bebidas, alimentos e resíduos sólidos urbanos (RSU). Possui tela de toque de cor de 7 polegadas, display de concentração direta, cálculo automático do coeficiente de correlação, pré-seleção de tamanhos de chama, dispositivo de proteção de chama, carregamento de faixa de medição, unidades de concentração selecionáveis, interface de usuário multilíngue e Compressor de ar providencial.



**FOTÔMETRO DE CHAMA**

Modelos	GT-FC1	GT-FC2	GT-FC3	GT-FC4	GT-FC5	GT-FC6	GT-FC7
Modo De Operação	Tela de toque de cor de 7 polegadas						
Valor de exibição	Valor de concentração					Potência ótica	Valor de
Faixa de dados	0.000 ~ 999.9						concentração
Testável	K, Na, Li, Ca, Ba	K, Na, Li, Ca	K, Na, Ca	K, Na, Li	K, Na		K, Na, Ba
Qualidade do canal	5	4	3		2		3
Faixa ppm	K	0-100					
	Na	0-160					
	Li	0-100	-	0-100	-	-	-
	Ca	0-1000	0-1000	-	-	-	-
	Ba	0-3000	-	-	-	-	0-3000
LOD ppm	K	0,01					
	Na	0,01					
	Li	0,1	-	0,1	-	-	-
	Ca	2		-	-	-	-
	Ba	6	-	-	-	-	6
Erro linear	K	0,195					
	Na	0,69					
	Li	0,15	-	0,15	-	-	-
	Ca	3		-	-	-	-
	Ba	9	-	-	-	-	9
Tempo de resposta	<8s						
Captação de amostras	<6ml/min						
Estabilidade	<3% deriva mais de 15s quando continuamente aspirando						
Reprodutibilidade	<3% de coeficiente de variação para 7 amostras consecutivas						
Gráfico de Curva	Exibição				-	-	Exibição
Impressora	Impressora térmica incorporada opcional					-	Impressora térmica incorporada opcional
Conexão	USB					-	USB
Combustível	Gás Liquefeito de Propano (GLP)						
Voltagem	220 Volts						
Embalagem	780mm x 560mm x 390mm 0.17M 18 kg <sup>3</sup>						

