

XRF Monitor glass

Art. ID	FLX-MON
Unit	each
Deliverydetails	No Dangerous Good

Description

Variations in the final glass are possible

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	1,47	weight %		
	Na ₂ O		5,09	weight %		
	MgO	[1309-48-4]	2,51	weight %		
	Al ₂ O ₃		5,07	weight %		
	SiO ₂		47,02	weight %		
	P ₂ O ₅		1,47	weight %		
	SO ₃		0,11	weight %		
	Chlorine (Cl)	[7782-50-5]	0,24	weight %		
	K ₂ O		1,91	weight %		
	CaO		8,53	weight %		
	Sc ₂ O ₃		0,2	weight %		
	TiO ₂		1,13	weight %		
	V ₂ O ₅		0,19	weight %		
	Cr ₂ O ₃		0,14	weight %		
	MnO		0,69	weight %		
	Fe ₂ O ₃		1,2	weight %		
	Co ₃ O ₄		0,17	weight %		
	NiO		0,18	weight %		
	CuO		0,16	weight %		
	ZnO		0,2	weight %		
	GeO ₂		0,26	weight %		
	As ₂ O ₃		0,17	weight %		
	Bromine (Br)	[7726-95-6]	0,19	weight %		
	Rb ₂ O		0,14	weight %		
	SrO		0,2	weight %		
	Y ₂ O ₃		0,17	weight %		
	ZrO ₂		0,17	weight %		
	Nb ₂ O ₅		0,2	weight %		
	MoO ₃		0,22	weight %		

Ag ₂ O	0,15	weight %
CdO	0,16	weight %
SnO ₂	0,17	weight %
Sb ₂ O ₃	0,17	weight %
TeO ₂	0,13	weight %
BaO	0,21	weight %
La ₂ O ₃	0,41	weight %
CeO ₂	0,36	weight %
Pr ₆ O ₁₁	0,09	weight %
Nd ₂ O ₃	0,16	weight %
Sm ₂ O ₃	0,27	weight %
Gd ₂ O ₃	0,36	weight %
Yb ₂ O ₃	0,31	weight %
HfO ₂	0,19	weight %
Ta ₂ O ₅	0,21	weight %
WO ₃	0,17	weight %
PbO	0,18	weight %
Bi ₂ O ₃	0,19	weight %
Li ₂ O	3,4	weight %
B ₂ O ₃	Rest	