

Calibration range Ti Base for "FOUNDRY-MASTER Pro"

		TI 000	
		Ti Global	
		Min	Max
Al	Aluminium	0,003	8,5
C	Carbon	0,005	0,15
Cr	Chromium	0,003	4
Cu	Copper	0,002	2,7
Fe	Iron	0,0035	2,5
Mn	Manganese	0,003	5
Mo	Molybdenum	0,005	7
Nb	Niobium	0,004	8
Ni	Nickel	0,001	1
Pd	Palladium	0,01	0,2
Ru	Ruthenium	0,01	0,15
Si	Silicon	0,0025	0,8
Sn	Tin	0,001	12
V	Vanadium	0,003	17
W	Tungsten	0,015	1
Zr	Zirconium	0,002	5
Ti	Titanium	Internal	Standard

SUB-Programs - Calibration range Co Base for "FOUNDRY-MASTER Pro"

		Co 000	
		Co Global	
		Min	Max
Al	Aluminium	0,002	1,5
B	Boron	0,0005	0,16
C	Carbon	0,003	2,5
Cr	Chromium	7,5	32
Cu	Copper	0,004	0,2
Fe	Iron	0,005	20
Mn	Manganese	0,002	2,2
Mo	Molybdenium	0,005	8
Nb	Niobium	0,005	2,5
Ni	Nickel	0,005	25
P	Phosphorous	0,001	0,045
Pb	Lead	0,001	0,05
S	Sulphur	0,001	0,08
Si	Silicon	0,002	1,6
Sn	Tin	0,001	0,15
W	Tungsten	0,015	12
Co	Cobalt	Internal	Standard

Calibration range Pb Base for "FOUNDRY-MASTER Pro"

		Pb 000	
		Pb Global	
		Min	Max
Ag	Silver	0,0005	3,25
Al	Aluminium	0,0001	0,03
As	Arsenic	0,0005	1
Au	Gold	0,001	0,1
Bi	Bismuth	0,0003	0,35
Ca	Calcium	0,0005	0,22
Cd	Cadmium	0,0001	0,35
Cu	Copper	0,0001	0,5
Fe	Iron	0,0005	0,025
In	Indium	0,0001	0,075
Ni	Nickel	0,002	0,015
Sb	Antimony	0,0005	32
Se	Selenium	0,0004	0,04
Sn	Tin	0,001	65
Te	Tellurium	0,005	0,035
Tl	Thallium	0,0002	0,015
Zn	Zinc	0,0005	0,075
Pb	Lead	Internal	Standard

Calibration range Sn Base for "FOUNDRY-MASTER Pro"

		Sn 200 Sn/Sb solder	
		Min	Max
Ag	Silver	0,0001	0,1
Al	Aluminium	0,0001	0,006
As	Arsenic	0,004	0,6
Bi	Bismuth	0,0005	0,7
Cd	Cadmium	0,0001	2
Co	Cobalt	0,0001	0,025
Cu	Copper	0,0001	12
Fe	Iron	0,0005	0,035
In	Indium	0,0005	0,065
Ni	Nickel	0,0002	1,4
P	Phosphorous	0,0002	0,02
Pb	Lead	0,0003	1,3
Sb	Antimony	0,001	15
Zn	Zinc	0,0005	0,07
Sn	Tin	Internal	Standard

Calibration range Mg Base for "FOUNDRY-MASTER Pro"

		MG 000	
		Mg Global	
		Min	Max
Ag	Silver	0,002	3,5
Al	Aluminium	0,003	12
Be	Beryllium	0,0001	0,004
Ca	Calcium	0,0001	0,45
Cd	Cadmium	0,0001	0,08
Ce	Cerium	0,01	2,2
Cu	Copper	0,002	0,35
Dy	Dysprosium	0,0002	0,35
Er	Erbium	0,005	0,16
Fe	Iron	0,001	0,035
Gd	Gadolinium	0,001	0,32
Ho	Holmium	0,005	0,07
La	Lanthanum	0,004	1,3
Li	Lithium	0,0005	0,14
Lu	Lutetium	0,0005	0,008
Mn	Manganese	0,001	2,2
Nd	Neodymium	0,03	3,3
Ni	Nickel	0,001	0,05
Pb	Lead	0,003	0,05
Pr	Praseodymium	0,01	0,6
Si	Silicon	0,002	0,25
Sm	Samarium	0,005	0,1
Sn	Tin	0,002	0,3
Sr	Strontium	0,0001	0,017
Tb	Terbium	0,003	0,05
Th	Thorium	0,025	5
Y	Yttrium	0,005	5
Yb	Ytterbium	0,001	0,09
Zn	Zinc	0,001	8
Zr	Zirconium	0,003	0,8
Mg	Magnesium	Internal	Standard