

SUB-Programs - Calibration range AI Basis for "FOUNDRY-MASTER COMPACT"

		AI 100		AI 200		AI 300		AI 400		AI 450		AI 500		AI 000	
		low alloy AI		Al-Cu alloy		Al-Mg alloy		Al-Si alloy		Al-Si-Cu alloy		Al-Zn alloy		Al-Orientation	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Ag	Silver	0,001	1,1	0,001	1,1	0,001	1,1	0,001	1,1	0,001	1,1	0,001	1,1	0,001	1,1
B	Boron	0,0005	0,025	0,0005	0,025	0,0005	0,025	0,0005	0,025	0,0005	0,025	0,0005	0,025	0,001	0,025
Be	Beryllium	0,0001	0,015	0,0001	0,015	0,0001	0,015	0,0001	0,015	0,0001	0,015	0,0001	0,015	0,0005	0,015
Bi	Bismuth	0,005	0,6	0,005	0,6	0,005	0,6	0,005	0,6	0,005	0,6	0,005	0,6	0,005	0,6
Ca	Calcium	0,0005	0,02	0,0005	0,02	0,0005	0,02	0,0005	0,02	0,0005	0,02	0,0005	0,02	0,0005	0,02
Cd	Cadmium	0,001	0,35	0,001	0,35	0,001	0,35	0,001	0,35	0,001	0,35	0,001	0,35	0,001	0,35
Co	Cobalt	0,003	0,45	0,003	0,45	0,003	0,45	0,003	0,45	0,003	0,45	0,003	0,45	0,003	0,45
Cr	Chromium	0,001	0,7	0,001	0,7	0,001	0,7	0,001	0,7	0,001	0,7	0,001	0,7	0,001	0,7
Cu	Copper	0,001	2	1,5	9,5	0,001	5	0,001	4	1,5	9,5	0,001	4	0,001	9,5
Fe	Iron	0,001	2,2	0,001	2,2	0,001	2,2	0,001	2,2	0,001	2,2	0,001	2,2	0,001	2,2
Ga	Gallium	0,001	0,07	0,001	0,07	0,001	0,07	0,001	0,7	0,001	0,7	0,001	0,7	0,001	0,07
Hg	Mercury	0,0025	0,06	0,0025	0,06	0,0025	0,06	0,0025	0,06	0,0025	0,06	0,0025	0,06	0,0025	0,06
In	Indium	0,002	0,1	0,002	0,1	0,002	0,1	0,002	0,1	0,002	0,1	0,002	0,1	0,002	0,1
Li	Lithium	0,0001	0,035	0,0001	0,035	0,0001	0,035	0,0001	0,035	0,0001	0,035	0,0001	0,035	0,0005	0,035
Mg	Magnesium	0,0005	1,5	0,0005	1,5	2	12	0,0005	3	0,0005	3	0,0005	4	0,001	12
Mn	Manganese	0,001	1,7	0,001	1,7	0,001	1,7	0,001	1,7	0,001	1,7	0,001	1,7	0,001	1,7
Na	Sodium	0,0005	0,035	0,0005	0,035	0,0005	0,035	0,0005	0,035	0,0005	0,035	0,0005	0,035	0,001	0,035
Ni	Nickel	0,0025	2	0,0025	3,3	0,0025	3,3	0,0025	3,3	0,0025	3,3	0,0025	3,3	0,0025	3,5
Pb	Lead	0,002	1,6	0,002	1,6	0,002	1,6	0,002	1,6	0,002	1,6	0,002	1,6	0,002	1,6
Si	Silicon	0,002	1,4	0,002	1,4	0,002	1,4	7	25	5	25	0,002	1,4	0,002	25
Sn	Tin	0,0075	0,3	0,0075	0,3	0,0075	0,3	0,0075	0,3	0,0075	0,3	0,0075	0,3	0,01	0,3
Sr	Strontium	0,0001	0,15	0,0001	0,15	0,0001	0,15	0,0001	0,15	0,0001	0,15	0,0001	0,15	0,0005	0,15
Ti	Titanium	0,001	0,3	0,001	0,3	0,001	0,3	0,001	0,3	0,001	0,3	0,001	0,3	0,001	0,3
V	Vanadium	0,002	0,18	0,002	0,18	0,002	0,18	0,002	0,18	0,002	0,18	0,002	0,18	0,002	0,2
Zn	Zinc	0,005	2	0,005	2	0,005	5	0,005	2	0,005	2	3	12	0,005	12
Zr	Zirconium	0,003	0,25	0,003	0,25	0,003	0,25	0,003	0,25	0,003	0,25	0,003	0,25	0,003	0,25
Al	Aluminium	internal	standard	internal	standard	internal	standard	internal	standard	internal	standard	internal	standard	internal	standard