

## QLX3 - Aluminium Base



v. 1.2

Elements	Al-Global		Low Alloy (1xxx)		AlSi (4xxx)		AlCu (2xxx)		AlMg (5xxx)		AlZn (7xxx)	
	min%	max%	min%	max%	min%	max%	min%	max%	min%	max%	min%	max%
Si	0,001	25	0,005	2	5	25	0,001	1,5	0,001	0,8	0,001	0,45
Fe	0,002	3,3	0,002	3,3	0,002	1,6	0,002	1	0,002	0,55	0,002	0,65
Cu	0,001	22	0,001	0,45	0,001	5	1	22	0,001	0,4	0,001	2,8
Mn	0,001	1,1	0,001	1,1	0,001	0,7	0,001	1,1	0,001	0,9	0,002	0,6
Mg	0,001	11	0,001	1,7	0,001	1,5	0,001	2,2	1	11	0,01	5
Cr	0,001	0,37	0,002	0,27	0,002	0,27	0,001	0,14	0,002	0,33	0,002	0,37
Ni	0,001	4,5	0,001	0,3	0,002	4,5	0,002	2	0,001	0,14	0,002	0,06
Zn	0,001	13	0,001	0,12	0,002	5,5	0,001	0,45	0,001	0,18	1	13
Ti	0,001	0,28	0,001	0,18	0,005	0,22	0,002	0,28	0,001	0,22	0,001	0,2
Ag	0,001	1,1	0,001	0,02			0,001	1,1				
Bi	0,002	0,65	0,002	0,65	0,002	0,11	0,003	0,06	0,002	0,1		
Co	0,001	0,6	0,001	0,03	0,001	0,6	0,001	0,4				
Mo	0,005	0,02	0,005	0,02								
P	0,001	0,02	0,001	0,01	0,001	0,02						
Pb	0,0015	1	0,0015	1	0,003	0,2	0,003	0,09	0,003	0,11	0,005	0,03
Sn	0,001	0,33	0,002	0,02	0,002	0,33	0,002	0,11	0,002	0,11	0,001	0,01
Ca	0,0001	0,04	0,0001	0,01	0,0001	0,04						
Sr	0,001	0,14	0,001	0,1	0,001	0,14						
V	0,001	0,11	0,001	0,06	0,002	0,06	0,002	0,11	0,001	0,02	0,002	0,02
Zr	0,001	0,24	0,001	0,05	0,001	0,11	0,001	0,24	0,002	0,01	0,001	0,2
Sb	0,007	0,2	0,007	0,2	0,007	0,14	0,007	0,14				
Li	0,0005	0,05	0,0002	0,021			0,0005	0,007				
Na	0,0005	0,03	0,0005	0,017	0,0005	0,01			0,0005	0,016		
Al	Balance		Balance		Balance		Balance		Balance		Balance	

AppUp! is available for this calibration app !