

QLX3 - Copper Base (Draft)



v. 0.0

Elements	Global		CuZn		CuSi		CuZnNi		CuNi		Cu-Gun Metal		CuSn/Pb		CuAl		Cu-Be/Co/Ag	
	min%	max%	min%	max%	min%	max%	min%	max%	min%	max%	min%	max%	min%	max%	min%	max%	min%	max%
Zn	0,001	46	12	46	0,02	14	12	35	0,001	0,9	2	7,5	0,002	1,5	0,001	0,9	0,001	0,14
Pb	0,002	22	0,002	3,3	0,005	0,9	0,003	1,5	0,003	0,06	0,01	6,5	0,002	22	0,002	0,4	0,002	0,06
Sn	0,001	22	0,001	2	0,002	1,1	0,001	0,5	0,001	0,07	1,5	9	2	22	0,001	0,37	0,002	0,11
P	0,001	1,1	0,001	0,25	0,002	0,08	0,001	0,02	0,001	0,04	0,001	0,25	0,001	1,1	0,001	0,04		
Mn	0,001	7	0,001	6	0,001	0,8	0,001	0,9	0,001	2,5	0,001	0,06	0,001	0,45	0,002	7	0,001	0,08
Fe	0,001	6,6	0,001	5	0,002	1,1	0,001	0,95	0,002	2,7	0,001	0,4	0,001	0,35	0,001	6,6	0,002	0,18
Ni	0,001	35	0,002	3,3	0,002	0,55	5	20	7	35	0,001	3	0,005	1,6	0,002	7	0,005	1,2
Si	0,001	8	0,001	1,5	1,5	8	0,001	1	0,002	0,7	0,001	0,15	0,001	0,2	0,001	0,32	0,001	0,18
Mg	0,001	0,2			0,001	0,04	0,001	0,11	0,001	0,01			0,001	0,01	0,001	0,2		
Cr	0,001	2,5			0,001	0,13			0,001	2,5	0,001	0,06			0,001	0,22	0,001	0,13
Al	0,001	12	0,001	8	0,005	2	0,001	0,5	0,001	0,03	0,001	0,23	0,001	0,14	4	12	0,002	0,11
S	0,001	0,18			0,001	0,01			0,001	0,05	0,001	0,18						
As	0,001	0,5	0,001	0,25	0,001	0,13	0,001	0,06			0,001	0,28	0,003	0,12	0,001	0,5		
Be	0,001	2,8	0,001	0,01					0,001	0,02							0,001	2,8
Ag	0,001	1,7	0,001	0,03			0,001	0,08			0,001	0,05	0,001	0,03			0,001	1,7
Co	0,001	2,5			0,001	0,5	0,002	0,25	0,001	0,1							0,005	2,5
Bi	0,001	4,5	0,002	4,5			0,001	0,01			0,001	2,5						
Cd	0,002	0,13	0,002	0,13														
Sb	0,001	1,3	0,002	0,4	0,001	0,15	0,002	0,01			0,002	1,3	0,005	0,55				
Zr	0,002	0,4							0,002	0,4								
Ti	0,002	0,8							0,002	0,8								
C	0,001	0,03							0,001	0,03								
Nb	0,003	1,5							0,003	1,5								
Se	0,005	1,4									0,005	1,4						
Cu	Balance		Balance		Balance		Balance		Balance		Balance		Balance		Balance		Balance	

AppUp! is available for this calibration app !