

## Inorganic Application 銅、銅合金中の水素分析



RHEN602

## 分析条件

ルツボ	標準タイプ (P/N764-330)
フラックス	スズペレット (P/N 761-739, 0.5g) あらかじめルツボに入れておく
試料量	1.0 g
<b>分析パラメーター</b>	
アウトガス・サイクル	3
アナリシス・ディレイ	90 秒
アナリシス・ディレイ・コンパレーター	1.0
分析の種類	半自動分析
<b>元素パラメーター</b>	
最短積分時間	70 秒
インテグレーション・ディレイ	40 秒
コンパレーターレベル	2.0%
<b>炉パラメーター</b>	
炉コントロールモード	電流
ページ・時間	15 秒
アウトガス・時間	30 秒
アウトガス・パワー	900 A
分析・パワー	825 A

## 分析例

(wt ppm)

試料名	試料重量 (g)	水素
無酸素銅スラグ	1.6641	1.43
	1.7694	1.40
	1.7732	1.30
	1.8587	1.43
	1.7922	1.39
	平均	1.39
	標準偏差	0.053
OFE 銅ロッド	2.0074	0.38
	1.8594	0.33
	1.9028	0.36
	1.8375	0.32
	1.8730	0.31
	平均	0.34
	標準偏差	0.031