

「炭素硫黄分析装置」の紹介

金属材料に含まれる炭素と硫黄の成分量を定量分析できる装置です。数ppmオーダーの極めて微量な成分を、高精度に評価することができます。鉄鋼や非鉄金属(銅、ニッケル、アルミ)等、様々な金属材料の測定が可能です。また、最大20個までの自動測定が可能なオートサンプラー機能を搭載しており、測定効率が優れています。

メーカー・型式

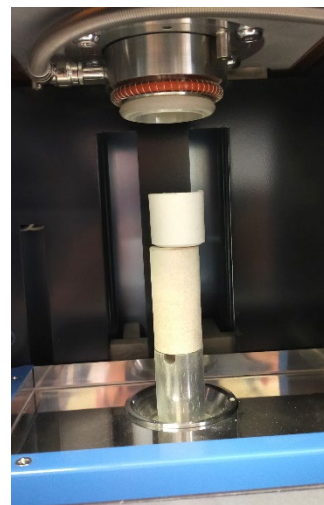
- ・メーカー：株式会社 堀場製作所
- ・型式：EMIA-Expert

主な仕様

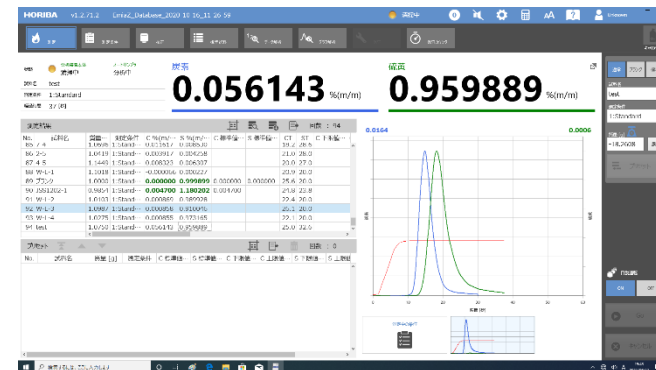
- ・測定方式：高周波燃焼－赤外線吸収法
- ・測定範囲
 - 炭素：0.6ppm～10.0%
 - 硫黄：0.6ppm～1.0%
- ・最小読取値：0.01ppm
- ・測定時間：約60秒/サンプル
- ・オートサンプラー：最大20サンプル



装置全体



炉内



測定結果