

## Ash Content Analyzer Model ACA

## 総灰分量（填料と顔料）および組成比率の測定

emtec 社製 灰分測定装置 ACA は、以下の項目を迅速かつ容易に正確に測定できます。

- 総灰分量（填料と顔料）
- 紙および板紙中の鉱物填料および顔料のそれぞれの組成比率

例えば、

- カオリン
- 炭酸カルシウム
- 二酸化チタン
- タルク

新製品

時間と労力を浪費する従来の燃焼法に代わる最新試験法



## ■ 特徴

- 数秒以内に結果が得られます
- 高精度な測定
- 簡便な取り扱い
- 輸送ケースで容易に持ち運び可能
- 時間、原料およびエネルギーの節約

今まで、個々の填料および顔料の含有量は、複雑で時間を浪費する異なる温度での燃焼法によって測定されています。新しく革新的な測定法を備えた灰分測定装置 ACA は、総灰分量（填料および顔料）およびそれぞれの組成比率を、サンプルを燃焼することなく測定できます。伝統的方法と比較して、この新しい測定装置の使用は高い測定精度が得られるため、原料、時間およびエネルギーの本質的な節約に貢献できます。

## ■ 主な仕様

- 測定対象成分：
  - 炭酸カルシウム
  - カオリン
  - 二酸化チタン
  - タルク
- 寸法：315(幅)×400(高さ)×280(奥行) mm  
ディスプレイの奥行：約 415 mm
- 重量：約 16 kg
- 電源：100～240 V、50/60 Hz
- 測定精度：約 ±1 %
- 測定時間：約 10～20 秒