

## Aparat do oznaczania pozostałości po koksowaniu metodą mikro (z 10% pozostałości destylacyjnej)

Metody badań: EN ISO 10370 oraz ASTM D 4530

### Cechy aparatu:

- Mała objętości próbki: od 0,15 do 1,5 g dla małych naczynek, 3 g dla średnich, 5 g dla dużych, w zależności od zawartości pozostałości koksowej
- Łatwa obsługa: test prowadzony jest automatycznie po wciśnięciu przycisku START. Aparat sygnalizuje zakończenie procesu dźwiękiem
- Aparat wyposażony w przepływomierz azotu z zaworem igłowym, który umożliwia łatwe sprawdzanie parametrów procesu
- Piec grzewczy z komorą cyrkulacyjną, ze stali nierdzewnej. Grzanie do + 500 °C.
- Termopara typu J (Fe - konstantan)
- 2 stopniowy kontroler ciśnienia, 20-750 kPa
- Mikroprocesor kontrolujący pracę aparatu
- Bezpieczeństwo: aparat zatrzymuje się, gdy ciśnienie spadnie poniżej 80 kPa. Ostrzegawczy sygnał dźwiękowy, gdy piec osiągnie temperaturę 550 °C. Kontroler odcina grzanie, gdy temperatura przekroczy 600 °C
- Aparat potrzebuje do pracy źródło azotu (200-500 kPa)
- Zasilanie 220 V

