

## **Analizator do oznaczania ciśnienia rozprężania typu CR-001**

Analizator Instytutu Tele – i Radiotechnicznego służy do oznaczania ciśnienia rozprężania węgla kamiennego zgodnie z normą PN-G-04522:1973.

Ciśnienie rozprężania jest to maksymalna wartość ciśnienia wywieranego na układ pomiarowy podczas nagrzewania próbki węglowej w ściśle określonych warunkach. W warunkach przemysłowych, wielkość ciśnienia wpływa na bezpieczeństwo użytkowania komór koksowniczych oraz na jakość wytworzonego koksu.

### **W skład urządzenia wchodzi:**

- piec z układem pomiaru ciśnienia,
- zestaw komputerowy z oprogramowaniem systemowym i operatorskim do sterowania piecem oraz rejestracji, archiwizacji i edycji pomiarów,
- oprzyrządowanie (tygłe, termoelement, przyrządy do formowania próbki węgla w tygłach, zestaw do kalibracji urządzenia).

