



ZAŘÍZENÍ PRO TESTOVÁNÍ UHLÍ & KOKSU

Podrobné informace naleznete v naší brožuře Coal, Coke & Iron Ore Testing Furnaces (viz. výše "Stáhnout brožuru").

Carbolite vyvinul řadu pecí a sušáren na testování uhlí a koksu pro podrobné analýzy, na základě kterých se posuzuje kvalita nebo kvantitativně měří míra vlhkosti, množství popílku, těkavých látek a pevných uhlíků ve vzorcích uhlí. K dispozici jsou také další produkty pro stanovení reaktivity koksu, redukovatelnosti železné rudy, tavitelnosti popela, indexu bobtnání, expanze a kontrakce uhlí a vlastnosti koksování.

Škála testů uhlí a koksu uskutečněných v pecích a sušárnách se zvyšovala po mnoho let a Carbolite reagoval na každý nový standard návrhem produktu, který vyhovuje specifickým požadavkům každé zkušební metody.

Sortiment pecí zahrnuje stolní laboratorní modely pro rutinní testování a velké pilotní produkty, z nichž některé jsou unikátní pro Carbolite jako například pec pro testování koksu s variabilní šířkou vyzdívky a pohyblivou stěnou, kterou lze nalézt ve výzkumných laboratořích pro uhlí stejně jako v ocelárnách po celém světě.

Řada produktů Carbolite splňuje požadavky příslušných mezinárodních metod testování ISO, ASTM, EN, BS, a DIN.

Pilotní testovací pece pro uhlí & koks Carbolite zahrnují:

- | SHO - Jednolůžková pec pro měření roztažnosti nebo kontrakce uhlí
- | CRI - Pec pro test reaktivity uhlí
- | CSR - Pec pro testování pevnosti koksu po redukcí
- | CTO 7 - Pec pro testování koksu s fixními stěnami
- | MWO - Pec pro testování koksu s variabilní pohyblivou stěnou
- | GK - Pec pro testování koksu metodou Gray King
- | IOR - Pec pro redukovatelnost železné rudy
- | GLO - Pec pro charakterizaci uhlí
- | LTD - Nízkoteplotní redukce - rozpad železné rudy



Kliknutím zobrazíte video

Produktové video: CRI - Pec pro test reaktivity uhlí



Kliknutím zobrazíte video

Produktové video: IOR - Pec pro redukovatelnost
železné rudy



CRI - Pec pro test reaktivity uhlí



MWO 227 kg - Pec pro testování
koku s variabilní pohyblivou
stěnou



GLO 40/11-IG - Pec pro
charakterizaci uhlí



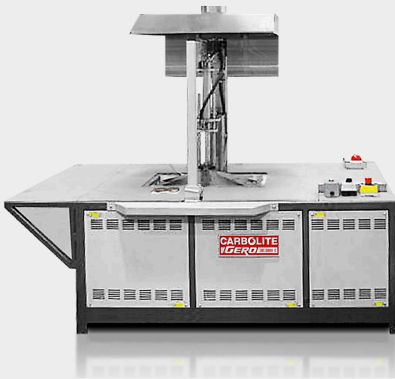
IOT - Otáčivý buben pro železnou rudu



CSR - I-Tester/Tumbler pro testování pevnosti uhlí po redukci



CTO 7 - Pec pro testování koksu s fixními stěnami



SHO - Jednolůžková pec pro měření roztažnosti nebo kontrakce uhlí



IOR - Pec pro redukovatelnost železné rudy



GK - Pec pro testování koksu metodou Gray King



LTD - Nízkoteplotní redukce -
rozpad železné rudy



CSI-CSR

www.carbolite.com/pilot-plant