

ANALIZZATORE ELEMENTARE ELTRA ONH-2000



Codice: ONH2000

La determinazione di ossigeno, azoto ed idrogeno è una delle applicazioni più comuni nei processi di controllo ed in laboratorio. L'ELTRA ONH-2000 è progettato per una rapida ed accurata determinazione di ossigeno, azoto ed idrogeno in un'ampia gamma di campioni di materiale. Campioni tipici includono rame, acciaio, ghisa, leghe, zirconio, titanio, molibdeno, nickel, ceramiche ed altri materiali inorganici.

L'analizzatore ONH-2000 utilizza la tecnica della fusione del gas inerte ed è equipaggiato con una fornace ad impulsi ad alte prestazioni per riscaldare il campione all'interno di crogioli in grafite fino a 3000 °C. Grazie al particolare design del sistema di caduta del campione, scaglie e trucioli possono essere analizzati senza l'utilizzo di capsule in stagno.

L'ELTRA ONH-2000 può essere personalizzato in funzione delle esigenze dell'utente.

L'analizzatore alloggia fino a sei tipi di detector con diverse sensibilità per permettere la massima precisione all'interno di un'ampia gamma di applicazioni.

ESEMPI APPLICATIVI

Leghe, ghisa, ceramiche, rame, materiali refrattari, acciaio, ...

VANTAGGI PRODOTTO

- Determinazione simultanea di ossigeno/azoto oppure di ossigeno/idrogeno con tecnica di fusione a gas inerte .
- Design robusto permette l'utilizzo in controllo produzione e in laboratorio
- Analisi totale e frazionata di ossido e nitrato (separazione analisi!)
- Inserto elettrodo superiore economico e semplice da sostituire
- Rapida, semplice, accurata ed affidabile determinazione degli elementi
- Analisi di scaglie e chips senza le capsule di stagno
- Potente fornace ad impulsi con temperatura fino a 3000 °C
- Rivelatori personalizzati offrono un'ampia e dinamica gamma di misura
- Software performante (multilingua, display personalizzabile, esportazione dei risultati)
- Calibrazione singola o multipunto
- Manutenzione ridotta.