



SIDERMAG

Leader mondiale nella produzione di sonde
per analisi rapide di metallo fuso



Misura del contenuto di
ossigeno nel metallo fuso



La sonda ad immersione per misurare il contenuto dell'ossigeno nell'acciaio TOX

Effettueremo un test gratuito in un momento conveniente per te
LTD «Sidermag» Yekaterinburg, +7 (343) 300 93 26, e-mail: info@sidermag.ru, www.sidermag.ru



SIDERMAG

Leader mondiale nella produzione di sonde
per analisi rapide di metallo fuso

TOX

Descrizione:

La sonda ad immersione per misurare il contenuto dell'ossigeno nell'acciaio TOX è progettata per misurare la temperatura e il contenuto dell'ossigeno nei metalli fusi in convertitori di ossigeno, forni ad arco elettrico, forni ad induzione e altiforni, nonché in mestoli da fonderia di vari tipi attraverso una breve immersione (non superiore a 10 secondi) nel metallo fuso. Le sonde TOX sono adattabili e compatibili con tutti i sistemi e dispositivi di connessione disponibili in commercio. Per utilizzare le sonde TOX nella sua azienda, non dovrà adattarle.

Destinazione d'uso:

Misura dell'attività di ossigeno nell'acciaio fuso

Ambito di utilizzo:

Convertitori di ossigeno, forni ad arco elettrico, forni ad induzione, alti forni, mestoli da fonderia

Campo di misura:

da 1 a 2000 ppm O₂ – ossidazione del metallo

da 1000 a 1800°C – temperature del metallo

da 0.010 a 0.200 - grado carburo

da 0.001 a 0.199% - contenuto di alluminio

Precisione di misura:

0 + 3°C a 1554°C

(da 5 a 10) mV (a seconda del livello dell'attività di ossigeno)

Tempo di misura:

8 sec

Lunghezza di tubo:

da 100 a 1500 mm (tubi con lunghezze diverse sono disponibili su richiesta del cliente)

Coperchio di scoria:

In acciaio, in cartone

Protezione dagli schizzi:

Di sabbia, fibra ritardante di fiamma

Tipo della caratteristica statica nominale:

B, S, R