

용선 열분석기 — 기술 사양서

NANJING XINQIYUAN DETECTION EQUIPMENT CO., LTD.

문서 번호: XQY-DOC-M04 | 버전: V1.0 | 발행일: 2026-08

제품 개요

XQY-TG 열분석기는 주조 공장에서 용선 성분을 신속하게 검사하는 데 사용됩니다. 시료 컵에 주입한 후 1-2분 이내에 C%, Si%, CEL이 자동으로 측정됩니다.

주요 기술 사양

항목	사양
측정 항목	CEL, C%, Si%, nodularity, tensile strength, Brinell hardness, undercooling, etc.
탄소 당량 (CEL)	2.50 – 4.80% $\pm$ 0.08%
탄소 함량 (C%)	2.30 – 4.20% $\pm$ 0.05%
규소 함량 (Si%)	0.60 – 3.80% $\pm$ 0.10%
구상화율	60 – 99% $\pm$ 5%
디스플레이	15-inch LCD monitor
전원	AC 100 / 220 V, 50 / 60 Hz, 40 W
치수	410 × 340 × 150 mm, 8 kg

사용 시 주의사항

- 정확도 보장을 위해 당사가 공급하는 프로브와 액세서리를 사용하십시오.
- 추가 기술 자료가 필요하시면 당사로 문의하십시오.

南京新启源探测装备有限责任公司 • Nanjing Xinqiyuan Detection Equipment Co., Ltd.

No.340 Yangxin Road, Dachang, Jiangbei New District, Nanjing, Jiangsu, China

Mobile/WeChat: +86-189-1302-8098 / +86-158-9585-7717 | Email: 22823642@qq.com / 18913028098@163.com