

Термоанализатор жидкого чугуна —

Техническая спецификация

NANJING XINQIYUAN
DETECTION EQUIPMENT CO.,
LTD.

№ документа: XQY-DOC-M04 | Версия: V1.0 | Дата выпуска: 2026-08

Обзор продукта

Термоанализатор серии XQY-TG предназначен для быстрого контроля состава жидкого чугуна в литейном производстве; после заливки в пробный стакан C%, Si% и CEL определяются автоматически за 1–2 минуты.

Основные технические параметры

Параметр	Значение
Измеряемые параметры	CEL, C%, Si%, nodularity, tensile strength, Brinell hardness, undercooling, etc.
Углеродный эквивалент (CEL)	2.50 – 4.80% $\pm 0.08\%$
Содержание углерода (C%)	2.30 – 4.20% $\pm 0.05\%$
Содержание кремния (Si%)	0.60 – 3.80% $\pm 0.10\%$
Степень сфероидизации	60 – 99% $\pm 5\%$
Дисплей	15-inch LCD monitor
Электропитание	AC 100 / 220 V, 50 / 60 Hz, 40 W
Габариты	410 × 340 × 150 mm, 8 kg

Примечания по эксплуатации

- Используйте датчики и принадлежности производства нашей компании для обеспечения точности.
- За дополнительной технической информацией обращайтесь к нам.

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