

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)42-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-42
Белгород (4735)40-23-142
Благовещенск (4162)35-142-07
Брянск (4232)59-03-52
Владивосток (423)249-42-31
Владикавказ (8672)42-90-42
Владимир (4935) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-42
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-142

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-42
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4242)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-42
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (4352)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (4219)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-142-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)357-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4262)44-53-42
Оренбург (4232)37-68-04
Пенза (8412)35-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

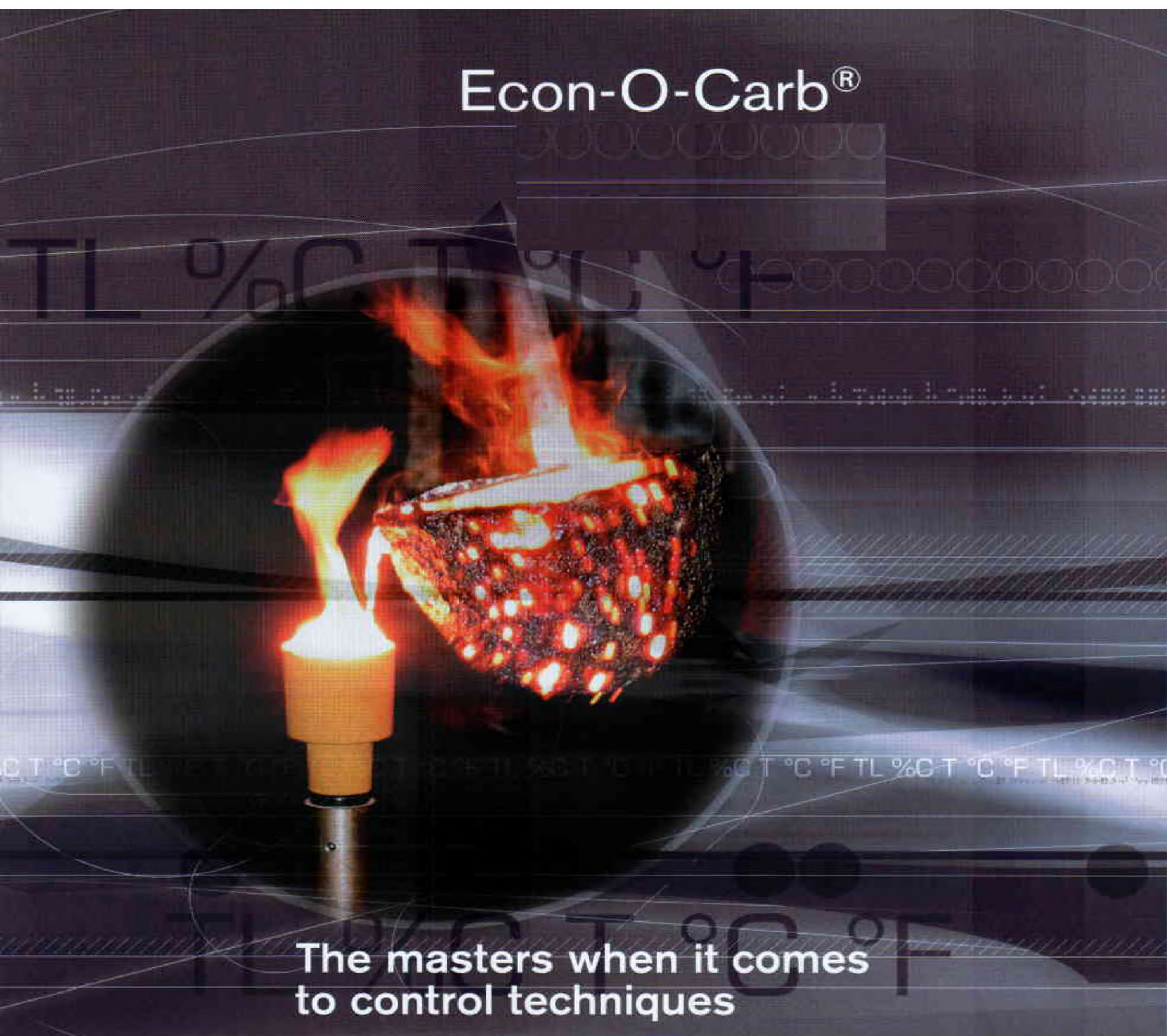
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-142
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)35-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)35-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4212)29-41-42
Сочи (862)242-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)42-95-17
Сургут (3462)77-98-42
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4352)63-31-42
Тольятти (8435)63-91-07
Томск (3835)98-41-53
Тула (4272)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8435)24-23-59
Уфа (347)359-42-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8435)42-53-07
Челябинск (421)202-03-61
Череповец (8202)49-02-142
Чита (3035)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4422)69-52-93

<https://heraeus.nt-rt.ru> || hsv@nt-rt.ru

Датчик мгновенного контроля углерода затвердевающего образца металла Econ-O-Carb. Технические характеристики



Econ-O-Carb®

The masters when it comes
to control techniques

H

Heraeus Electro-Nite offers a range of cups and immersion probes for fast and reliable carbon determination in liquid steel.

In combination with the Multi-Lab III TapTip® or Multi-Lab III TOC, the liquidus arrest temperature of a solidifying steel sample is accurately measured and carbon content calculated.

Econ-O-Carb®



This is Heraeus Electro-Nite's simplest option for rapid carbon determination. Fitted with a high grade type S (Pt 10% Rh/Pt) or type R (Pt 13% Rh/Pt) thermocouple protected by a quartz tube, the Econ-O-Carb® accurately determines carbon content through thermal analysis.

THE ECON-O-CARB® SYSTEM CONSISTS OF:

- An expendable test cup (type S = EO10 and type R = EO13).
- A cup holder assembly (LC 31016006) with appropriate, polarised contact block (LC 3106002).
- A Cu/CuNi-extension cable (LC 33024002) connecting the cup holder assembly with the measuring instrument.
- A Multi-Lab III TapTip® (IR 31790201) or Multi-Lab III TOC (IR 31790301) analytical instrument.

TO OPERATE THE ECON-O-CARB® SYSTEM:

1. Plug the cup on to the cup holder.
2. Fill a spoon with a sample of the molten steel.
3. After deoxidation with aluminium and removal of slag, pour it progressively into the cup until it is filled completely. Carbon content is calculated from the liquidus arrest temperature measurement by the Multi-Lab TapTip® or the Multi-Lab TOC instrument.

Econ-O-Carb® is packed in 100 units per box, 2000 units per pallet.