

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

Пробоотборник для отбора пробы шлака из конвертера и сталеразливочного ковша QUSAS. Техническое описание



Описание пробоотборника Heraeus QUSAS

Пробоотборники шлака QUSAS обеспечивают быстрый и безопасный отбор проб, используются на доменных печах, EAF, конвертерах, ковшах, LF и станциях дегазации.

Преимущества пробоотборника Heraeus QUSAS:

- Экономия затрат
- Повышение безопасности
- Экономия времени

Доступно три различных пробоотборника для шлака QUSAS: пробоотборник QUSAS для доменной печи или EAF для ручного использования и два погружных пробоотборника QUSAS для конвертера, ковша, LF, RH и станций дегазации для ручного или автоматического использования.

Пробоотборники QUSAS состоят из песчаного корпуса с конической камерой заполнения. При прохождении через шлак, шлак собирается в камере и выдавливается через небольшой затвор в пробоотборник. Проба может быть легко извлечена при разбивании песчаного корпуса после погружения. Проба захватывается в защитное стальное кольцо, и эта твердая монета пробы немедленно готова к транспортировке и XRF-анализу.

Вертикальное погружение и жидкий шлак имеют решающее значение для получения представительного образца. Пробоотборник следует держать 5-8 секунд в стали с минимальной глубиной погружения 40 см. Проба должна быть взята до измерения температуры или кислорода и до отбора пробы стали. После перемешивания необходимо подождать не менее 1 минуты перед отбором пробы.

Пробоотборник для шлака QUSAS для EAF или BF



Проба шлака отбирается ложкой и заливается в чашечный пробоотборник для шлака QUSAS. Шлак застывает в чашке. Через несколько минут чашка с песком раздавливается, и пробу шлака можно забирать. Чтобы справиться с пенистым шлаком EAF, рекомендуется использовать чашу для шлака с усиленным листом. Благодаря специальной конструкции формы для EAF или конвертера вы получаете представительные образцы даже вспененного шлака.

Проба шлака защищена прочным стальным кольцом и мгновенно готова к XRF-анализу, что экономит до 10 минут времени, давая возможность немедленно скорректировать процесс.

Пробоотборники для шлака QUSAS устраняют трудоемкую подготовку проб шлака и обеспечивают дальнейшую экономию средств поскольку пробы QUSAS не требуют сложного и дорогостоящего оборудования для подготовки.

Погружные пробоотборники шлака QUSAS для автоматического сопряженного отбора проб в конвертерах и печах-ковшах



Погружные пробоотборники шлака QUSAS

могут использоваться с манипуляторами, что делает процесс отбора проб абсолютно безопасным. Поскольку проба шлака также может быть непосредственно проанализирована без какой-либо подготовки, эти пробоотборники экономят время и затраты на процесс. Камера высотой 10 мм доступна для образцов, анализируемых непосредственно на РФА, а более крупная камера 24 мм доступна для безопасного отбора насыпного шлака для обычной подготовки и анализа шлака.

Погружные пробоотборники шлака QUSAS позволяют брать только верхнюю часть шлака, что позволяет получить репрезентативную пробу шлака. Графитовое покрытие пробоотборников QUSAS для ковша и конвертера обеспечивает хороший перенос шлака.

Этот метод отбора проб более надежен, чем традиционный способ погружения стального стержня или прутка. Автоматизированный отбор проб уменьшает переменные процесса и оператора, а готовая к анализу проба снижает риск контаминации.

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