



# SIDERMES



## ЧАШКИ ДЛЯ ТЕРМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА РАСПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА

### ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЧАШЕК ДЛЯ ТЕРМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА.

ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВО ВСЕХ СФЕРАХ ПРИМЕНЕНИЯ, ГДЕ ТРЕБУЕТСЯ БЫСТРО ОПРЕДЕЛИТЬ ПРОЦЕНТНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УГЛЕРОДА В СТАЛИ, ЭКВИВАЛЕНТА УГЛЕРОДА В ЧУГУНЕ, А ТАКЖЕ ЛЕГИРУЮЩИХ КОМПОНЕНТОВ В ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛАХ.







- *быстрые и надежные измерения*
- *улучшение управления  
производственным процессом*
- *быстрое внесение корректив в  
результате анализа*
- *повышение производительности*

Очень простые в употреблении чашки для термического анализа позволяют быстро увидеть состояние расплава в цехе еще до получения, при необходимости, результатов лабораторного анализа.

Пробу расплавленного металла берут черпаком из печи, ковша или вагранки и выливают в соответствующий картридж, надетый на держатель. По мере охлаждения металла, высокоточная термопара датчика генерирует электромагнитный сигнал, эквивалентный действительной температуре пробы, обеспечивая проведение термического анализа. Держатель сконструирован с поляризованным соединителем в комплекте с компенсированным кабелем. Итоговая информация немедленно преобразуется оборудованием в результат химического анализа, который отображается для персонала цеха с целью его возможного вмешательства в процесс до разливки металла.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<p style="text-align: center;"><b>SUPERCARB S</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Углерод %</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>СТАЛЬ</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>SUPERCARB T</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE (углеродный эквивалент)</li> <li>• Углерод %</li> <li>• Si %</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>ЧУГУН</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>SUPERCARB K</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE (углеродный эквивалент)</li> <li>• Морфология</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>ЧУГУН</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>SUPERAL</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Структура</li> <li>• Размер зерна</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>АЛЮМИНИЙ</b></p>
<b>A10101</b>	<b>A10112</b>	<b>A10113</b>	<b>A10114</b>
<p><b>Описание:</b> Литой в оболочке картридж с высокоточной термопарой Pt-Rh типа S для определения содержания C в расплавленной стали.</p> <p><b>Диапазон:</b> 0,01 – 2,00 % C</p> <p><b>Точность:</b> ± 0,01 C</p>	<p><b>Описание:</b> Литой в оболочке картридж в комплекте с высокоточной термопарой Cr-Al, обработанный теллурием для определения CE, C и Si в расплавленном доэвтектическом чугуна.</p> <p><b>Диапазоны:</b> 3,50 – 4,90 % CE 2,10 – 4,20 % C 0,30 – 3,10 % Si</p> <p><b>Точность:</b> ± 0,01 CE ± 0,02 C ± 0,05 Si</p>	<p><b>Описание:</b> Литой в оболочке картридж в комплекте с высокоточной термопарой Cr-Al, для определения CE и/или ΔT недоохлажденного состава для морфологического анализа в доэвтектическом чугуна.</p> <p><b>Диапазоны:</b> 3,50 – 4,90 % CE</p> <p><b>Точность:</b> ± 0,01 CE</p>	<p><b>Описание:</b> Литой в оболочке картридж в комплекте с высокоточной термопарой Cr-Al, для определения размера и структуры зерна в расплавленном алюминиевом сплаве.</p> <p><b>Диапазоны:</b> 500 – 1400°C</p> <p><b>Точность:</b> ± 0,1 % диапазона + 1 цифра</p>
<p><b>Измерительное оборудование:</b> <b>SIDERTOP</b> Кат. A52DOTOP</p> <p><b>Держатель в комплекте:</b> Кат. A10001</p> <p><b>Компенсированный кабель:</b> Кат. A00C01</p>	<p><b>Измерительное оборудование:</b> <b>SIDERLAB-II-T/P</b> Кат. A52DATOP</p> <p><b>Держатель в комплекте:</b> Кат. A10002</p> <p><b>Компенсированный кабель:</b> Кат. A00C02</p>	<p><b>Измерительное оборудование:</b> <b>SIDERLAB-II-T/P</b> Кат. A52DATOP</p> <p><b>Держатель в комплекте:</b> Кат. A10002</p> <p><b>Компенсированный кабель:</b> Кат. A00C02</p>	<p><b>Измерительное оборудование:</b> <b>ALUDELTА-II-T/P</b> Кат. A52ADTOP</p> <p><b>Держатель в комплекте:</b> Кат. A10002</p> <p><b>Компенсированный кабель:</b> Кат. A00C02</p>



SIDERMES S.P.A.  
Via Mantova, 10  
20053 MUGGIO' (Milano) - ITALY  
Тел. +39 039 27111.1  
ФАКС +39 039 27111.289  
E-mail: info@sidermes.com



За дополнительной информацией обращаться:

