

3M™ Humidity Indicator Cards (HICs) are printed with moisture sensitive spots which respond to various levels of humidity with a visible color change from blue to pink. The humidity inside dry packed barrier bags can be monitored by including an HIC inside. When the bag is opened, the card can be examined for proper dryness inside the bag. This indicates that the barrier bag and desiccant functioned correctly.

3M 4HIC100

4 Spot Humidity Indicator Card

Designed for dry packaging Surface Mount Devices. Monitors the most critical humidity range for SMD's. Color reference bar assists with accurate readings.

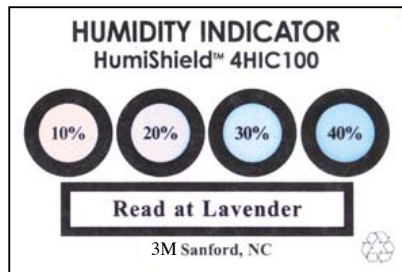
Card Size: 2" x 3"

Indicates: 10,20,30,40%

Packing: 100 cards in an air-tight can.

Standards

Complies with EIA 581, MIL-P-116, and MIL-I-8835.



3M 3HIC125

3 Spot Humidity Card

Popular for military applications, this card is approved for use by DOD, NATO, and governmental agencies for Method II packaging.

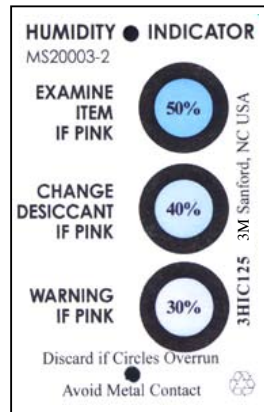
Card Size: 2"x 3"

Indicates: 30,40,50%

Packing: 125 cards in an air-tight can.

Standards

Complies with MS 20003-2, and MIL-P-116.



3M 6HIC200

6 Spot Humidity Indicator Card

Used in a variety of dry packaging applications, this card monitors humidity levels across the widest range.

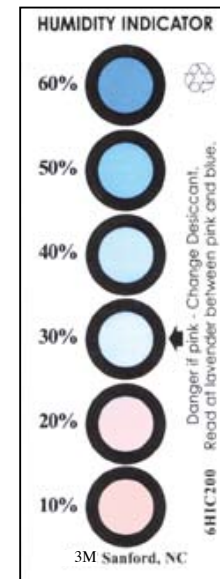
Card size: 1 9/16" x 4 3/4"

Indicates: 10,20,30,40,50,60%

Packing: 200 cards in an air-tight can.

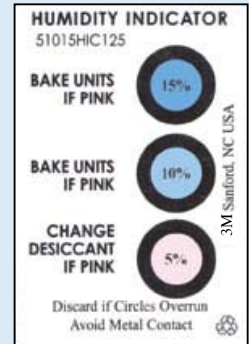
Standards

Complies with EIA 581, MIL-P-116, and MIL-I-8835.

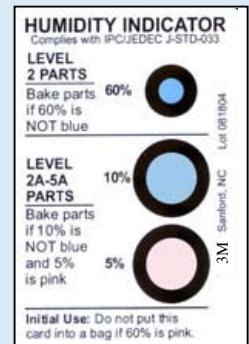


See all the 3M HICs
online at
www.3M.com/static

51015HIC125



51060HIC125



Part Numbers

P/N	DESCRIPTION:
4HIC100	4 Spot Humidity Indicator Card 100/Can
6HIC200	6 Spot Humidity Indicator Card 200/Can
3HIC125	3 Spot Humidity Indicator Card 125/Can

Specifications

Materials:

Accuracy:

Tolerance:

75°F.

Typical Values

Blotting paper impregnated with cobaltous chloride.

Based on ambient temperature of 75°F.

Approx. 2.5% for each 10°F away from

P R O D U C T D A T A S H E E T

Humidity Indicator Cards

PRODUCT

HIC: 3 SPOT, 4 SPOT, 6 SPOT

ITEM NUMBER

SEE ABOVE

DATASHEET

1109-B

3M Electronic Solutions Division
6801 River Place Blvd.
Austin, TX 78726-9000

US and Canada: 866-722-3736

Fax: 866-722-3735

Intl: 919-718-0000; Fax: 919-774-8174

email: 3Mstaticinfo@mmm.com; www.3M.com/static

3M is a trademark of 3M Company.

All other trademarks herein are the property of their respective owners.

© 2008



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9