

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.

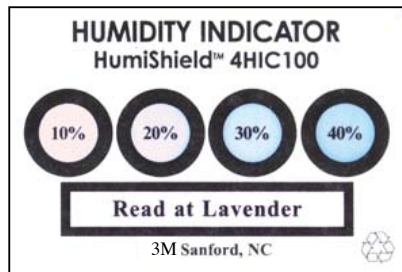
Card Size: 2" x 3"

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.

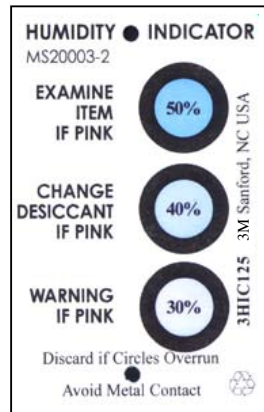
Card Size: 2"x 3"

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.

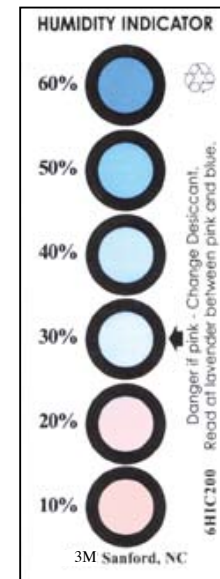
Card size: 1 9/16" x 4 3/4"

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

Packing: 200 cards in an air-tight can.

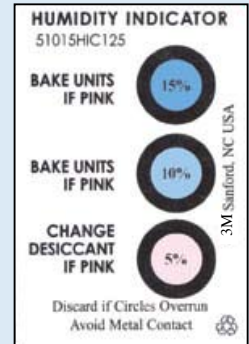
Standards

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

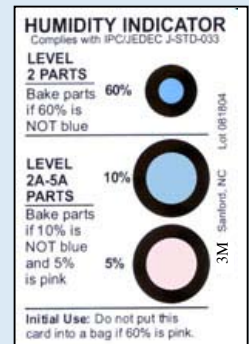


See all the 3M HICs
online at
www.3M.com/static

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





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.