

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.

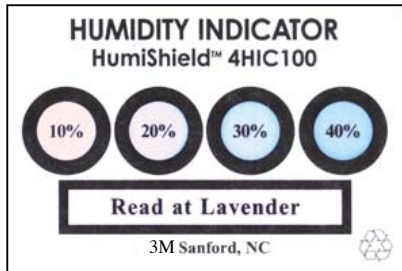
Card Size: 2" x 3"

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.

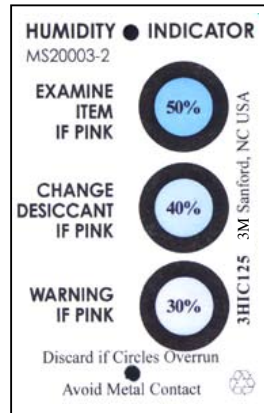
Card Size: 2"x 3"

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.

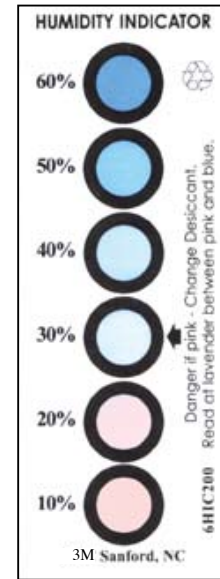
Card size: 1 9/16" x 4 3/4"

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

Packing: 200 cards in an air-tight can.

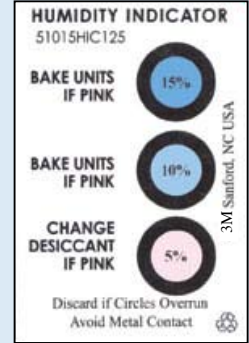
Standards

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

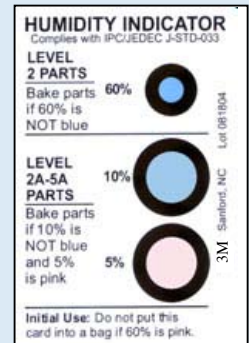


See all the 3M HICs online at www.3M.com/static

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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru