

# HistoCore SPECTRA ST

RFID-Registration

RFID-Registro

RFID רישום

تسجيل التعريف عن طريق الترددات اللاسلكية

RFID 認証

RFID 등록

RFID-Registration HistoCore SPECTRA ST

**Order No.: 14 0512 89998 – Revision F**

Always keep this manual with the instrument.  
Read carefully before working with the instrument.



<b>Registro de RFID para Argentina (RFID-Registration for Argentina)</b> .....	<b>4</b>
<b>RFID-Registration for Australia and New Zealand</b> .....	<b>4</b>
<b>RFID-Registration for Egypt</b> .....	<b>4</b>
<b>רישום RFID עבור ישראל (RFID-Registration for Israel)</b> .....	<b>4</b>
<b>RFID 認証(日本) (RFID-Registration for Japan)</b> .....	<b>5</b>
<b>한국의 RFID 등록 정보 (RFID-Registration for South Korea)</b> .....	<b>5</b>
<b>تسجيل التعريف عن طريق الترددات اللاسلكية لسلطنة عُمان (RFID-Registration for Oman)</b> .....	<b>6</b>
<b>RFID-Registration for Singapore</b> .....	<b>6</b>
<b>تسجيل التعريف عن طريق الترددات اللاسلكية للإمارات العربية المتحدة (RFID-Registration for the United Arab Emirates)</b> .....	<b>7</b>
<b>RFID-Registration for the Republic of South Africa</b> .....	<b>7</b>
<b>RFID-Registration for the United States of America and Canada</b> .....	<b>8</b>

# RFID-Registration HistoCore SPECTRA ST

## Registro de RFID para Argentina



**Símbolo en la etiqueta de identificación:**

**CNC ID: H-16835**

**Título del símbolo:** Marca de homologación de CNC

**Descripción:**

Una identificación CNC asignada por la Comisión Nacional de Comunicaciones para identificar los productos de radio en el mercado argentino.

El número de certificación consta de lo siguiente:

CNC = Comisión Nacional de Comunicaciones  
H = Número de registro asignado por la CNC al equipo  
16835 = Número de registro asignado por la CNC al equipo

## RFID-Registration for Australia and New Zealand



**Symbol on the Identification Label:**



**Title of Symbol:** RCM Compliance Mark

**Description:**

The Regulatory Compliance Mark (RCM) indicates a device's compliance with applicable ACMA technical standards of New Zealand and Australia – that is, for telecommunications, radio communications, EMC and EME.

## RFID-Registration for Egypt



	<b>RF module</b>	<b>Frequency band</b>	<b>Max. transmission power/ field strength</b>
1	RFID	EM4094 (13,56Mhz)	60 dBµA/m at 10m
2	RFID	EM4095 (125kHz)	66 dBµA/m at 10m

The Brand-Name of Modul EM4094 and EM4095 is „EM-Microelectronics“ and is built in device HistoCore SPECTRA ST.

רישום RFID עבור ישראל

הסמל על האריזה:



**MOC Registration Israel # 51-4956**

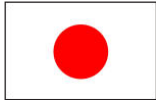
מספר רישום MOC

כותרת הסמל:

מספר הרישום מצוין שמכשיר אלחוטי קיבל אישור סוג במשרד התקשורת הישראלי.

תיאור:

## RFID 認証(日本)



銘板上の記号:



記号名: MIC 適合標識

説明:

MIC 標識は、総務省 (MIC) により電波法に基づき認証された無線機器モジュールを含む製品であることを示します。

認証番号の構成:

AC-16006 = 本製品の総務省 (MIC) における登録番号

## 한국의 RFID 등록 정보



식별 라벨 기호:



MSIP-CMM-lbs-SPECTRAST

기호 이름: MSIP 준수 마크

설명:

미래창조과학부에서 할당하는 MSIP ID는 한국 시장에서 사용되는 무선 장비를 식별합니다.

인증 번호 구조는 다음과 같습니다.

MSIP = 미래창조과학부

CMM = 기본 인증 정보

lbs = NRRA에서 발급한 신청자 코드

SPECTRAST = 제품 식별을 위해 신청자가 제공한 제품 코드

기종별	사용자안내문
A급 기기 (업무용 방송통신기자재)	이 기기는 업무용(A급) 전자파격합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

تسجيل التعريف عن طريق الترددات اللاسلكية لسلطنة عُمان



الرمز على ملصق التعريف:

**OMAN - TRA**  
**X/NNNN/YY**  
**Dyynnnn**

عُمان - اعتماد من هيئة TRA

اسم الرمز:  
الشرح:

تشير علامة المطابقة للتشريعات (سلطة عُمان - هيئة TRA) إلى توافق الجهاز مع المعايير الفنية المعمول بها في سلطنة عُمان. هيئة TRA هي هيئة تنظيم الاتصالات العُمانية المنوط بها وضع المعايير الخاصة باستخدام المنتجات ذات التقنيات المختلفة.

رمز رقم اعتماد النوع هو "X/NNNN/YY"، حيث يشير X إلى فئة المعدة: T: إلى طرف التوصيل، G: إلى الجهاز الجوال، R: إلى الاتصال اللاسلكي، يشير NNNN إلى رقم اعتماد النوع. يشير YY إلى سنة إصدار الاعتماد. يُرجى ملاحظة أن الرمز الحقيقي لرقم اعتماد النوع الذي يظهر في الشهادات هو "TRA/TA-X/NNNN/YY".

ورمز رقم الوكيل هو "Dyynnnn"، حيث D هو الوكيل و YY هو سنة التسجيل و nnnn هو رقم الوكيل الخاص المحدد له من قبل هيئة TRA.

### RFID-Registration for Singapore



Symbol on the Identification Label:

**Complies with**  
**IDA standards**  
**[DA103787]**

Title of Symbol: IDA compliance mark

Description:

Infocomm Development Authority (IDA) Type Approval is a requirement for Radio and Telecommunications Terminal Equipment (RTTE) to comply with specific technical specifications of Singapore.

## RFID-Registration HistoCore SPECTRA ST

تسجيل التعريف عن طريق الترددات اللاسلكية للإمارات العربية المتحدة

الرمز على ملصق التعريف:



TRA  
REGISTERED No: nnnnnnn  
DEALER No: xxxxxxxx

TRA علامة مطابقة

اسم الرمز:

(TRA) يعتبر اعتماد النوع من هيئة تنظيم الاتصالات  
من متطلبات معدات محطة الراديو والاتصالات السلكية  
للتوافق مع المواصفات الفنية في (RTTE) واللاسلكية  
(UAE) الإمارات العربية المتحدة.

الشرح:

يتكون رقم الترخيص مما يلي:

رقم التسجيل محدد للمعدة من خلال هيئة تنظيم الاتصالات (TRA) = nnnnnnn

رقم تسجيل الوكيل محدد للوكيل من خلال هيئة تنظيم الاتصالات (TRA) = xxxxxxxx

### RFID-Registration for the Republic of South Africa



Symbol on the Identification Label:



**Title of Symbol:** ICASA Type Approval

**Description:**

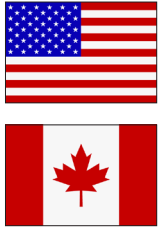
The Regulatory Compliance Mark (ICASA) indicates a device's compliance with applicable technical standards of South Africa. ICASA is the South Africa Independent Communications Authority of South Africa which regulates products utilizing technologies.

TA = stands for Type Approval

2018 = is the year in which the Type Approval certificate was issued

1614 = is the sequential numbers issued by the Authority

## RFID-Registration for the United States of America and Canada



### Symbol on the Identification Label:



FCC ID: 2AAPD-SPECTRAST  
IC: 12028A-SPECTRAST

**Title of Symbol:** FCC-Approved Equipment

### Description:

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s).

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications made to this equipment not expressly approved by Leica Biosystems Nussloch GmbH may void the FCC authorization to operate this equipment.





[www.LeicaBiosystems.com](http://www.LeicaBiosystems.com)



Leica Biosystems Nussloch GmbH  
Heidelberger Str. 17 - 19  
D-69226 Nussloch  
Germany

Tel.: +49 - (0) 6224 - 143 0  
Fax: +49 - (0) 6224 - 143 268  
Web: [www.LeicaBiosystems.com](http://www.LeicaBiosystems.com)