

EURISYS MESURES  
Parc des Tanneries  
1, chemin de la Roseraie  
F-67380 LINGOLSHEIM  
FRANCE  
tél: 03 88 77 43 50  
fax: 03 88 78 68 22

Adresse postale:  
for mail:  
BP 311  
F-67834 TANNERIES CEDEX

## fiche de spécifications specification sheet

### détecteur silicium à jonction implantée passivée passivated ion implanted silicon detector

**INDRA RING 8-9** (300 $\mu$ )  
type

N° de série  
serial number **B 3669**

### caractéristiques du détecteur detector characteristics

Conditions de mesure : à 20°C      sous vide      **X**  
Measurements :      at 20°C      under vacuum

Polarité :      **positive**  
Polarity :

Tension de déplétion :      **40 V**  
Depletion voltage :

Tension maximum d'utilisation :      **90 V**  
Maximum operating voltage :

Courant total à la tension max :      **22,5 nA**  
Total current at max. voltage :

Observations :  
Notes :

Date: 12/01/01

Contrôlé par:  
Controlled by:



EURISYS MESURES  
Parc des Tanneries  
1, chemin de la Roseraie  
F-67380 LINGOLSHEIM  
FRANCE  
tél: 03 88 77 43 50  
fax: 03 88 78 68 22

Adresse postale:  
for mail:  
BP 311  
F-67834 TANNERIES CEDEX

## fiche de spécifications specification sheet

### détecteur silicium à jonction implantée passivée passivated ion implanted silicon detector

**INDRA RING 8-9** (300 $\mu$ )  
type

N° de série  
serial number **B 3670**

### caractéristiques du détecteur detector characteristics

Conditions de mesure : à 20°C      sous vide      **X**  
Measurements :      at 20°C      under vacuum

Polarité :      **positive**  
Polarity :

Tension de déplétion :      **40 V**  
Depletion voltage :

Tension maximum d'utilisation :      **90 V**  
Maximum operating voltage :

Courant total à la tension max :      **18,5 nA**  
Total current at max. voltage :

Observations :      Résolution alpha : 17,9 keV  
Notes :

Contrôlé par:  
Controlled by:

Date: 12/01/01



EURISYS MESURES  
Parc des Tanneries  
1, chemin de la Roseraie  
F-67380 LINGOLSHEIM  
FRANCE  
tél: 03 88 77 43 50  
fax: 03 88 78 68 22

Adresse postale:  
for mail:  
BP 311  
F-67834 TANNERIES CEDEX

## fiche de spécifications specification sheet

### détecteur silicium à jonction implantée passivée passivated ion implanted silicon detector

**INDRA RING 8-9** (150 $\mu$ )  
type

N° de série  
serial number **B 3673**

### caractéristiques du détecteur detector characteristics

Conditions de mesure : à 20°C      sous vide      **X**  
Measurements : at 20°C      under vacuum

Polarité :      **positive**  
Polarity :

Tension de déplétion :      **20 V**  
Depletion voltage :

Tension maximum d'utilisation :      **60 V**  
Maximum operating voltage :

Courant total à la tension max :      **13,5 nA**  
Total current at max. voltage :

Observations :  
Notes :

Date:12/01/01

Contrôlé par:  
Controlled by:



EURISYS MESURES  
Parc des Tanneries  
1, chemin de la Roseraie  
F-67380 LINGOLSHEIM  
FRANCE  
tél: 03 88 77 43 50  
fax: 03 88 78 68 22

Adresse postale:  
for mail:  
BP 311  
F-67834 TANNERIES CEDEX

## fiche de spécifications specification sheet

### détecteur silicium à jonction implantée passivée passivated ion implanted silicon detector

**INDRA RING 8-9** (150 $\mu$ )  
type

N° de série  
serial number **B 3674**

### caractéristiques du détecteur detector characteristics

Conditions de mesure : à 20°C      sous vide      **X**  
Measurements :      at 20°C      under vacuum

Polarité :      **positive**  
Polarity :

Tension de déplétion :      **20 V**  
Depletion voltage :

Tension maximum d'utilisation :      **60 V**  
Maximum operating voltage :

Courant total à la tension max :      **12,7 nA**  
Total current at max. voltage :

Observations :  
Notes :

Date:12/01/01

Contrôlé par:  
Controlled by:



EURISYS MESURES  
Parc des Tanneries  
1, chemin de la Roseraie  
F-67380 LINGOLSHEIM  
FRANCE  
tél: 03 88 77 43 50  
fax: 03 88 78 68 22

Adresse postale:  
for mail:  
BP 311  
F-67834 TANNERIES CEDEX

## fiche de spécifications specification sheet

### détecteur silicium à jonction implantée passivée passivated ion implanted silicon detector

**INDRA RING 8-9** (150 $\mu$ )  
type

N° de série  
serial number **B 3675**

### caractéristiques du détecteur detector characteristics

Conditions de mesure : à 20°C      sous vide      **X**  
Measurements : at 20°C      under vacuum

Polarité :      **positive**  
Polarity :

Tension de déplétion :      **20 V**  
Depletion voltage :

Tension maximum d'utilisation :      **60 V**  
Maximum operating voltage :

Courant total à la tension max :      **12,4 nA**  
Total current at max. voltage :

Observations :  
Notes :

Date: 12/01/01

Contrôlé par:  
Controlled by:



EURISYS MESURES  
Parc des Tanneries  
1, chemin de la Roseraie  
F-67380 LINGOLSHEIM  
FRANCE  
tél: 03 88 77 43 50  
fax: 03 88 78 68 22

Adresse postale:  
for mail:  
BP 311  
F-67834 TANNERIES CEDEX

## fiche de spécifications specification sheet

### détecteur silicium à jonction implantée passivée passivated ion implanted silicon detector

**INDRA RING 8-9** (150 $\mu$ )  
type

N° de série  
serial number **B 3676**

### caractéristiques du détecteur detector characteristics

Conditions de mesure : à 20°C      sous vide  
Measurements :            at 20°C            under vacuum

**X**

Polarité :  
Polarity :

**positive**

Tension de déplétion :  
Depletion voltage :

**20 V**

Tension maximum d'utilisation :  
Maximum operating voltage :

**60 V**

Courant total à la tension max :  
Total current at max. voltage :

**13,3 nA**

Observations :                      Résolution alpha : 20,2 keV  
Notes :

Contrôlé par:  
Controlled by:

Date: 12/01/01

