

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 2-3 (300 μ)
type

N° de série
serial number **B 3641**

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 : **80 V**
Maximum operating voltage :

Courant total à la tension max : **15,9 nA**
Total current at max. voltage :

Observations :
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 2-3 (300 μ)
type

N° de série
serial number **B 3644**

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 : **80 V**
Maximum operating voltage :

Courant total à la tension max : **23,7 nA**
Total current at max. voltage :

Observations :
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 2-3 (300 μ)
type

N° de série
serial number **B 3645**

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 : **100 V**
Maximum operating voltage :

Courant total à la tension max : **16,3 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 2-3 (300 μ)
type

N° de série
serial number **B 3647**

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 :

40 V

Tension maximum d'utilisation :
Maximum operating voltage :

100 V

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

15,2 nA

Observations : Resolution alpha : 16,6 keV
Notes :

Contrôlé par:
Controlled by:

Date:12/01/01



EURISYS MESURES
Parc des Tanneries
1, chemin de la Roseaie
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 2-3 (300 μ)
type

N° de série
serial number **B 3648**

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 : **70 V**
Maximum operating voltage :

Courant total à la tension max : **12,3 nA**
Total current at max. voltage :

Observations :
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 2-3 (300 μ)
type

N° de série
serial number **B 3650**

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 :

40 V

Tension maximum d'utilisation :
Maximum operating voltage :

65 V

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

38 nA

Observations :
Notes :

Contrôlé par:
Controlled by:

Date:12/01/01

