

# Interchim Innovations

ITM-2011/11/03

## Innovations & Best of



ANALYTICAL SCIENCES



**interchim**

211 bis, avenue JF Kennedy  
BP 1140 - 03100 Montluçon



■ Hotline 33 (0)4 70 03 73 09 ■



■ [interchrom@interchim.com](mailto:interchrom@interchim.com) ■

## Blocs de minéralisation

C'est le bon moment pour remplacer votre ancien bloc de minéralisation ou votre plaque chauffante.



- Revêtement PTFE résistant aux acides et à la corrosion.
- Idéals pour le chauffage/minéralisation d'échantillons jusqu'à 180°C.
- Différentes capacités disponibles selon vos besoins.
- Procurent une température uniforme (+/- 1°C).



**Blocs de minéralisation  
N9308004**



**Contrôleur à écran tactile  
N9308007**

Références	Descriptif	Tarif Cat.	Remise	Tarif € HT net
N9308019	SPB 50 ml - 24 positions (115 / 230 V)	-1 612,00 € HT	- 25 %	1 209,00 € HT net
N9308010	SPB 100 ml - 12 positions (115 / 230 V)	-1 612,00 € HT	- 25 %	1 209,00 € HT net
N9308004	SPB 50 ml - 48 positions (115 / 230 V)	-2 448,00 € HT	- 25 %	1 836,00 € HT net
N9308012	SPB 100 ml - 30 positions (115 / 230 V)	-2 448,00 € HT	- 25 %	1 836,00 € HT net
N9308005	SPB 50 ml - 72 positions (230 V)	-4 552,00 € HT	- 25 %	3 414,00 € HT net
N9308014	SPB 100 ml - 42 positions (230 V)	-4 552,00 € HT	- 25 %	3 414,00 € HT net
N9308006	SPB Digital controller (115 / 230 V)	-1 224,00 € HT	- 25 %	918,00 € HT net
N9308007	SPB Touch controller (115 / 230 V)	-2 413,00 € HT	- 25 %	1 809,75 € HT net

\* Offre valable jusqu'au 31 décembre 2011 - Non cumulable avec d'autres offres.



# SPE à reproductibilité optimale



## Nouvelles gammes Supra-Clean™ & Supra-Poly™.

- Supra-Clean™, phases silice.
- Supra-Poly™, polymères.
- Rendements optimisés.
- Volumes d'élution réduits.
- Particules ultrapures, totalement sphériques.



**Brochure disponible  
sur simple demande**

Appelez le 33 (0)4 70 03 73 09  
ou écrivez à interchrom@interchim.com



## Technologie PerkinElmer **Precise Bed Technology™**,

- Résultats reproductibles colonne à colonne et lot à lot.
- Granulométrie optimisée.
- Adsorbants pesés précisément (+/-1%).

## Supra-Clean™

Kits de développement SPE

PromoCode 663745  
**-25%**  
 sur ces produits\*  
 Jusqu'au 31/12/2011



### Kits de sélection de colonnes par applications...

- Extraction de composés Acides, Basiques & Neutres
- Extraction de composés Hydrophiles & Hydrophobes

### ...ainsi que par méthodes spécifiques.

- Extraction de HAP, PCB, Bisphenol A
- Extraction de Pesticides et Herbicides
- Méthode EPA 525, Méthode EPA 1664



**Brochure disponible sur simple demande**

Appelez le 33 (0)4 70 03 73 09  
 ou écrivez à [interchrom@interchim.com](mailto:interchrom@interchim.com)



Références	Descriptif	Conditionnement	Tarif Cat.	Remise	Tarif € HT net
N9306594	Pre-Concentration of Hydrophobic Compounds from Aqueous Matrix 200 mg/6 mL	5 x 10 unités	-208,00 € HT	- 25 %	156,00 € HT net
N9306595	Pre-Concentration of Hydrophobic Compounds from Aqueous Matrix 200 mg/3 mL	5 x 10 unités	-208,00 € HT	- 25 %	156,00 € HT net
N9306596	Extraction of Hydrophobic Compounds from Aqueous Matrix 500 mg/6 mL	5 x 10 unités	-141,00 € HT	- 25 %	105,75 € HT net
N9306597	Extraction of Hydrophobic Compounds from Aqueous Matrix 500 mg/3 mL	5 x 10 unités	-137,00 € HT	- 25 %	102,75 € HT net
N9306598	Pre-Concentration of Hydrophilic Compounds 500 mg/6 mL	3 x 10 unités	-74,00 € HT	- 25 %	55,50 € HT net
N9306599	Pre-Concentration of Hydrophilic Compounds 500 mg/3 mL	3 x 10 unités	-81,00 € HT	- 25 %	60,75 € HT net

\* Offre valable jusqu'au 31 décembre 2011 - Non cumulable avec d'autres offres.



# Supra-Clean™

## Kits de développement SPE



Références	Descriptif	Conditionnement	Tarif Cat.	Remise	Tarif € HT net
N9306600	Removal of Polar Compounds from Aqueous and Organic Matrix 500 mg/6 mL	3 x 10 unités	-60,00 € HT	- 25 %	45,00 € HT net
N9306601	Removal of Polar Compounds from Aqueous and Organic Matrix 500 mg/3 mL	3 x 10 unités	-56,00 € HT	- 25 %	42,00 € HT net
N9306602	Extraction of Acidic Basic and Neutral Compounds from Aqueous or Organic Matrix 100 mg/3 mL	5 x 10 unités	-109,00 € HT	- 25 %	81,75 € HT net
N9306603	Extraction of Carboxylic Acids and Strong Bases from Aqueous Matrix 500 mg/6 mL	4 x 10 unités	-99,00 € HT	- 25 %	74,25 € HT net
N9306604	Extraction of Weak Bases from Aqueous Matrix 500 mg/6 mL	3 x 10 unités	-95,00 € HT	- 25 %	71,25 € HT net
N9306605	Extraction of Basic Drugs from Biological Fluids 200 mg/3 mL	1 x 50 unités	-102,00 € HT	- 25 %	76,50 € HT net
N9306606	Extraction of Pah from Water or Soil 4 g/6 mL	1 x 30 unités	-253,00 € HT	- 25 %	189,75 € HT net
N9306607	Extraction of Pah from Water or Soil (Glass Straight Tube) 4 g/6 mL	1 x 30 unités	-588,00 € HT	- 25 %	441,00 € HT net
N9306608	Extraction of Pah from Water Containing Humic Acids 1.5 g/6 mL	1 x 30 unités	-359,00 € HT	- 25 %	269,25 € HT net
N9306609	Extraction of Pah from Soil and Oil 1.5 g/6 mL	1 x 30 unités	-289,00 € HT	- 25 %	216,75 € HT net
N9306610	Extraction of Pah from Soil and Oil (Glass Straight Tube) 1.5 g/6 mL	1 x 30 unités	-620,00 € HT	- 25 %	465,00 € HT net
N9306611	Extraction of Oil and Grease from Aqueous Matrix-EPA 1664 1 g/6 mL	1 x 30 unités	-130,00 € HT	- 25 %	97,50 € HT net
N9306612	Extraction of Oil and Grease from Aqueous Matrix-Epa 1664 500 mg/3 mL	1 x 50 unités	-137,00 € HT	- 25 %	102,75 € HT net
N9306613	Extraction of Bisphenol A (BPA) from Aqueous Matrix 1 g/6 mL	1 x 30 unités	-130,00 € HT	- 25 %	97,50 € HT net
N9306614	Extraction of Pesticides and Herbicides from Aqueous Matrix 500 mg/6 mL	1 x 50 unités	-803,00 € HT	- 25 %	602,25 € HT net
N9306615	Extraction of Steroids from Biological Fluids 500 mg/6 mL	1 x 50 unités	-120,00 € HT	- 25 %	90,00 € HT net
N9306616	Extraction of Pcb from Oil 1 g/3 mL	1 x 50 unités	-465,00 € HT	- 25 %	348,75 € HT net
N9306617	Extraction of Pcb from Oil 1 g/6 mL	1 x 30 unités	-282,00 € HT	- 25 %	211,50 € HT net
N9306618	Extraction of Svoc from Water-EPA 525 1 g/6 mL	1 x 30 unités	-130,00 € HT	- 25 %	97,50 € HT net

## Tubes de Désorption Thermique



- Chaque tube est gravé pour une identification facile.
- Large gamme d'adsorbants disponibles pour des applications en chromatographie gazeuse (contrôle de l'air, analyses d'arômes et de parfums, étude de relargage d'emballages, de polymères, de produits pharmaceutiques et de semi-conducteurs...)

### Tubes de désorption thermique non conditionnés avec bouchons plastique

Références	Tubes Inox	Conditionnement	Tarif Cat.	Remise	Tarif € HT net
N9307053	Tenax™ GR 60/80	10 unités	658,00 € HT	- 15 %	559,30 € HT net
N9307054	Tenax™ TA 60/80	10 unités	658,00 € HT	- 15 %	559,30 € HT net
N9307056	CarbopackR B 60/80, CarbopackR C 60/80, CarbosieveR SIII 60/80	10 unités	658,00 € HT	- 15 %	559,30 € HT net
Références	Tubes verre	Conditionnement	Tarif Cat.	Remise	Tarif € HT net
N9307061	Tenax™ GR 60/80	10 unités	658,00 € HT	- 15 %	559,30 € HT net
N9307062	Tenax™ TA 60/80	10 unités	658,00 € HT	- 15 %	559,30 € HT net
N9307064	CarbopackR B 60/80, CarbopackR C 60/80, CarbosieveR SIII 60/80	10 unités	658,00 € HT	- 15 %	559,30 € HT net

### Tubes de désorption thermique conditionnés

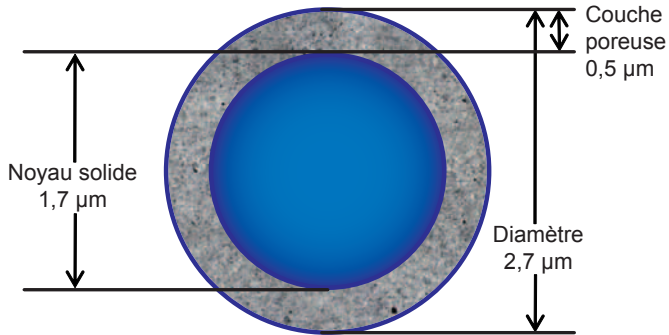
Références	Tubes Inox	Conditionnement	Tarif Cat.	Remise	Tarif € HT net
N9307004	Tenax™ GR 60/80	10 unités	883,00 € HT	- 15 %	750,55 € HT net
N9307005	Tenax™ TA 60/80	10 unités	883,00 € HT	- 15 %	750,55 € HT net
N9307000	CarbopackR B 60/80, CarbopackR C 60/80, CarbosieveR SIII 60/80	10 unités	904,00 € HT	- 15 %	768,40 € HT net
Références	Tubes verre	Conditionnement	Tarif Cat.	Remise	Tarif € HT net
N9307011	Tenax™ GR 60/80	10 unités	883,00 € HT	- 15 %	750,55 € HT net
N9307012	Tenax™ TA 60/80	10 unités	904,00 € HT	- 15 %	768,40 € HT net
N9307007	CarbopackR B 60/80, CarbopackR C 60/80, CarbosieveR SIII 60/80	10 unités	883,00 € HT	- 15 %	750,55 € HT net



# Brownlee SPP

## Particules Superficiellement Poreuses

### Colonnes d'analyses pour systèmes HPLC et UHPLC



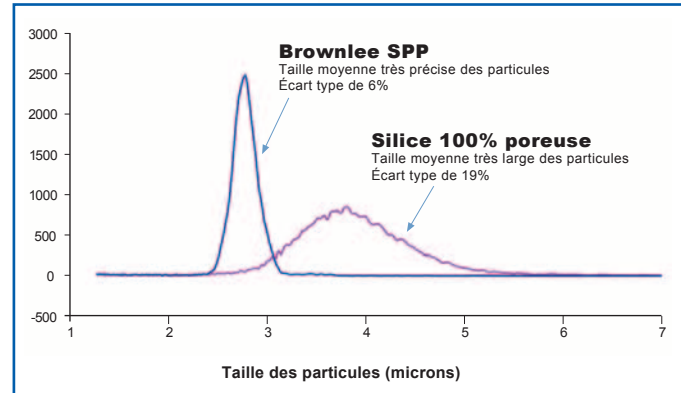
PromoCode 664127  
**-25%**  
sur ces produits\*  
Jusqu'au 31/12/2011



Passage rapide des analytes  
dans la couche poreuse



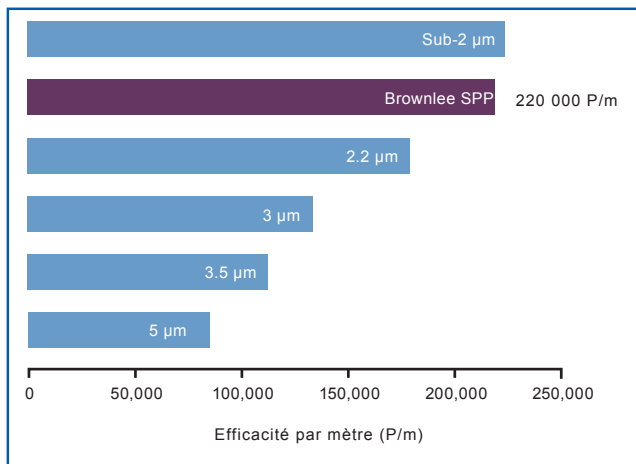
Pics très fins



Remplissage  
plus homogène



Colonne **Brownlee SPP**  
plus efficace



- Productivité accrue
- Compatible sur HPLC & UHPLC
- Economie de solvant

Sélectivités disponibles : C18, C8, Hilic, PFP, Phenyl-Hexyl, Peptides ES C18  
 Longueurs disponibles : 20 à 150 mm  
 Diamètres internes : 2,1 - 3,0 - 4,6 mm



**Brochure disponible sur simple demande**

Appelez le 33 (0)4 70 03 73 09  
 ou écrivez à [interchrom@interchim.com](mailto:interchrom@interchim.com)

Références	Descriptif	Tarif Cat.	Remise	Tarif € HT net
N9308402	Brownlee SPP 2,7 µm C18 2,1 x 50 mm	481,00 € HT	25%	360,75 € HT net
N9308404	Brownlee SPP 2,7 µm C18 2,1 x 100 mm	553,00 € HT	25%	414,75 € HT net
N9308405	Brownlee SPP 2,7 µm C18 2,1 x 150 mm	638,00 € HT	25%	478,50 € HT net
N9308414	Brownlee SPP 2,7 µm C18 4,6 x 50 mm	481,00 € HT	25%	360,75 € HT net
N9308416	Brownlee SPP 2,7 µm C18 4,6 x 100 mm	553,00 € HT	25%	414,75 € HT net
N9308417	Brownlee SPP 2,7 µm C18 4,6 X 150 mm	638,00 € HT	25%	478,50 € HT net
N9308436	Brownlee SPP 2,7 µm HILIC 2,1 x 50 mm	481,00 € HT	25%	360,75 € HT net
N9308438	Brownlee SPP 2,7 µm HILIC 2,1 x 100 mm	553,00 € HT	25%	414,75 € HT net



\* Offre valable jusqu'au 31 décembre 2011 - Non cumulable avec d'autres offres.



# Brownlee SPP Particules Superficiellement Poreuses

## Colonnes d'analyses pour systèmes HPLC et UHPLC

Références	Descriptif	Tarif Cat.	Remise	Tarif remisé
N9308446	Brownlee SPP 2,7 µm HILIC 4,6 x 50 mm	481,00 € HT	25%	360,75 € HT net
N9308448	Brownlee SPP 2,7 µm HILIC 4,6 x 100 mm	553,00 € HT	25%	414,75 € HT net
N9308467	Brownlee SPP 2,7 µm PFP 2,1 x 50 mm	481,00 € HT	25%	360,75 € HT net
N9308469	Brownlee SPP 2,7 µm PFP 2,1 x 100 mm	553,00 € HT	25%	414,75 € HT net
N9308470	Brownlee SPP 2,7 µm PFP 2,1 x 150 mm	638,00 € HT	25%	478,50 € HT net
N9308477	Brownlee SPP 2,7 µm PFP 4,6 x 50 mm	481,00 € HT	25%	360,75 € HT net
N9308479	Brownlee SPP 2,7 µm PFP 4,6 x 100 mm	553,00 € HT	25%	414,75 € HT net
N9308480	Brownlee SPP 2,7 µm PFP 4,6 x 150 mm	638,00 € HT	25%	478,50 € HT net
N9308483	Brownlee SPP 2,7 µm Phenyl-Hexyl 2,1 x 50 mm	481,00 € HT	25%	360,75 € HT net
N9308485	Brownlee SPP 2,7 µm Phenyl-Hexyl 2,1 x 100 mm	553,00 € HT	25%	414,75 € HT net
N9308486	Brownlee SPP 2,7 µm Phenyl-Hexyl 2,1 x 150 mm	638,00 € HT	25%	478,50 € HT net
N9308493	Brownlee SPP 2,7 µm Phenyl-Hexyl 4,6 x 50 mm	481,00 € HT	25%	360,75 € HT net
N9308495	Brownlee SPP 2,7 µm Phenyl-Hexyl 4,6 x 100 mm	553,00 € HT	25%	414,75 € HT net
N9308496	Brownlee SPP 2,7 µm Phenyl-Hexyl 4,6 x 150 mm	638,00 € HT	25%	478,50 € HT net
N9308499	Brownlee SPP 2,7 µm RP-Amide 2,1 x 50 mm	519,00 € HT	25%	389,25 € HT net
N9308501	Brownlee SPP 2,7 µm RP-Amide 2,1 x 100 mm	592,00 € HT	25%	444,00 € HT net
N9308502	Brownlee SPP 2,7 µm RP-Amide 2,1 x 150 mm	677,00 € HT	25%	507,75 € HT net
N9308509	Brownlee SPP 2,7 µm RP-Amide 4,6 x 50 mm	519,00 € HT	25%	389,25 € HT net
N9308511	Brownlee SPP 2,7 µm RP-Amide 4,6 x 100 mm	592,00 € HT	25%	444,00 € HT net
N9308512	Brownlee SPP 2,7 µm RP-Amide 4,6 x 150 mm	677,00 € HT	25%	507,75 € HT net



\* Offre valable jusqu'au 31 décembre 2011 - Non cumulable avec d'autres offres.

## Kit de sachets dessicants pour Infra Rouge

P/N : N0171159



PromoCode 667946  
-15%  
sur ce produit\*  
Jusqu'au 31/12/2011

A CHANGER  
tous les 6 mois

**34,00 € HT net / 2 u**  
au lieu de ~~40,00 € HT net / 2 u~~

Voir catalogue  
Sciences analytiques  
Chromatographie  
page : C.6

\* Valable jusqu'au 31 décembre 2011 - Non cumulable avec d'autres offres.

## Capsules et couvercles Aluminium pour DSC



P/N : 02190041

PromoCode 667946  
-15%  
sur ce produit\*  
Jusqu'au 31/12/2011

**407,15 € HT net / 400 u**  
au lieu de ~~479,00 € HT net / 2 u~~

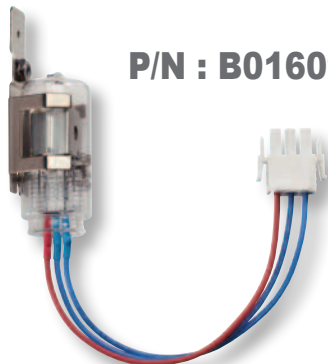
Voir catalogue  
Sciences analytiques  
Chromatographie  
page : C.52

\* Valable jusqu'au 31 décembre 2011 - Non cumulable avec d'autres offres.



interchrom@interchim.com

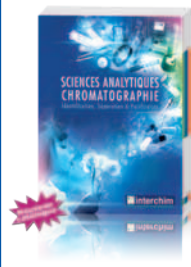
## Lampe deutérium pour appareil UV Lambda



P/N : B0160917



**543,15 € HT net / 1 u**  
au lieu de ~~639,00 € HT net / 1 u~~



Voir catalogue  
Sciences analytiques  
Chromatographie  
page : C.2

\* Valable jusqu'au 31 décembre 2011 - Non cumulable avec d'autres offres.

## Cuves Quartz Suprasil 10 mm avec couvercle PTFE appairées



P/N : B0631009



**116,45 € HT net / 1 u**  
au lieu de ~~137,00 € HT net / 1 u~~



Voir catalogue  
Sciences analytiques  
Chromatographie  
page : C.3

\* Valable jusqu'au 31 décembre 2011 - Non cumulable avec d'autres offres.

## Seringue 5 µl étanche aux gaz pour passeur AUTOSYSTEM

PromoCode 667946  
**-15%**  
sur ce produit\*  
Jusqu'au 31/12/2011

P/N : N6101390



**102 € HT net / 1 u**  
au lieu de ~~120,00 € HT net / 1 u~~



Voir catalogue  
Sciences analytiques  
Chromatographie  
page : **E.109**



\* Valable jusqu'au 31 décembre 2011 - Non cumulable avec d'autres offres.

## Flacons "headspace" verre blanc 20 ml

PromoCode 667946  
**-15%**  
sur ce produit\*  
Jusqu'au 31/12/2011

P/N : B0104236

**353,60 € HT net / 1 000 u**  
au lieu de ~~416,00 € HT net / 1 000 u~~



Voir catalogue  
Sciences analytiques  
Chromatographie  
page : **A.229**

\* Valable jusqu'au 31 décembre 2011 - Non cumulable avec d'autres offres.



interchrom@interchim.com



# Lampe Atomax Zn



**P/N : N2025365**

PromoCode 667946  
**-15%**  
sur ce produit\*  
Jusqu'au 31/12/2011

**163,20 € HT net / 1 u**  
au lieu de ~~192,00 € HT net / 1 u~~

Voir catalogue  
**Sciences analytiques  
Chromatographie**  
page : **C.47**

\* Valable jusqu'au 31 décembre 2011 - Non cumulable avec d'autres offres.

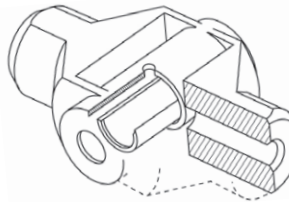
# Tubes Graphite avec plateforme intégrée (THGA standard)

La répartition uniforme exceptionnelle de température est obtenue grâce au chauffage transversal.





**P/N : B0504033**

PromoCode 667946  
**-15%**  
sur ce produit\*  
Jusqu'au 31/12/2011



**2 083,35 € HT net / 20 u**  
au lieu de ~~2 451,00 € HT net / 20 u~~

Voir catalogue  
**Sciences analytiques  
Chromatographie**  
page : **C.37**

\* Valable jusqu'au 31 décembre 2011 - Non cumulable avec d'autres offres.



## Cône d'échantillonnage Nickel pour Elan 9 000, 6X00, DRC



P/N : WE021140



**370 € HT net / 1 u**  
au lieu de ~~415,00 € HT net / 1 u~~



Voir catalogue  
Sciences analytiques  
Chromatographie  
page : C.32



## Tubes d'échantillonnage 5 ml avec bouchons



P/N : B0193235



**204,00 € HT net / 500 u**  
au lieu de ~~359,00 € HT net / 500 u~~



Voir catalogue  
Sciences analytiques  
Chromatographie  
page : C.33



interchrom@interchim.com

# Chambre de nébulisation cyclonique


Les chambres de nébulisation standard peuvent être utilisées avec les nébuliseurs "GemCone" et concentriques.



**P/N : N0776052**

**PRIX EN BAISSÉ**  
**-228€**  
sur ce produit  
**PRIX EN BAISSÉ**

**383,00 € HT net / 1 u**  
au lieu de ~~611,00 € HT net / 1 u~~

Voir catalogue  
**Sciences analytiques  
Chromatographie**  
page : **C.20**

# Nébuliseur Meinhard concentrique (type A)



Introduction de l'échantillon haute qualité pour des applications diversifiées.



**P/N : 00472020**

**PRIX EN BAISSÉ**  
**-152€**  
sur ce produit  
**PRIX EN BAISSÉ**

**253,00 € HT net / 1 u**  
au lieu de ~~405,00 € HT net / 1 u~~

Voir catalogue  
**Sciences analytiques  
Chromatographie**  
page : **C.18**



# interchim

211 bis, avenue J. F. Kennedy Tél. +33 (0)4 70 03 88 55  
BP 1140 - 03100 Montluçon Fax +33 (0)4 70 03 82 60  
France [www.interchim.com](http://www.interchim.com)



Hotline : 33 (0)4 70 03 73 09

E-mail : [interchrom@interchim.com](mailto:interchrom@interchim.com)