

Adresse 18/20 avenue de la Pépinière, F - 78222 Viroflay Cedex
France
Téléphone 01 30 97 17 17
SAS au capital de 9 662 010 €
RCS/Siret Versailles 310 370 754 00023

www.mt.com

Offre 323017770

FED DE RECHERCHE DE CHIMIE
M. THOMAS WEISSENBERGER
1 RUE BLAISE PASCAL
67008 STRASBOURG CEDEX
FRANCE

Commande à envoyer à
ventes.mt-f@mt.com

Support commercial
Mme Laurence Gueudet
Téléphone +33 1 30 97 16 51
E-Mail laurence.gueudet@mt.com

Votre Ingénieur commercial
Mme Ornella De Bernardo
Mobile +33 6 08 23 48 72
E-Mail ornella.debernardo@mt.com

Vos coordonnées
M. THOMAS WEISSENBERGER
Téléphone +33 3 68 85 16 86
E-Mail tweissenberger@unistra.fr

Cher Monsieur WEISSENBERGER,

Nous vous remercions de l'intérêt que vous portez à nos produits et services et avons le plaisir de vous transmettre notre offre de prix que vous trouverez ci-après.

Nous restons à votre disposition pour toute information complémentaire la concernant.

Dans le cas où vous souhaiteriez nous honorer de votre confiance et nous transmettre une commande, merci de bien vouloir l'adresser à notre service administration des ventes : Ventres.MT-F@mt.com en mentionnant notre numéro d'offre.

Nous vous prions d'agréer , Monsieur WEISSENBERGER , l'expression de nos salutations les meilleures.

Mettler-Toledo S.A.S.

Anne Sophie Bretheau
Sales TA

Domiciliation HSBC FR CBC INTERNATIONAL
Banque 30056
Guichet 512
N° de compte 5120062337
Clé RIB 25
IBAN FR76 3005 6005 1205 1200 6233 725
BIC CCFRFRPP
Titulaire du compte METTLER TOLEDO SAS
18/20 av. de la Pépinière 78220 VIROFLAY

METTLER TOLEDO



Adresse 18/20 avenue de la Pépinière, F - 78222 Viroflay Cedex
France
Téléphone 01 30 97 17 17
SAS au capital de 9 662 010 €
RCS/Siret Versailles 310 370 754 00023

www.mt.com

Offre 323017770

Donneur d'ordre / 302156830

FED DE RECHERCHE DE CHIMIE
M. THOMAS WEISSENBERGER
1 RUE BLAISE PASCAL
67008 STRASBOURG CEDEX
FRANCE

Vos coordonnées

Nom M.
THOMAS WEISSENBERGER
Téléphone +33 3 68 85 16 86
E-Mail tweisenberger@unistra.fr

Adresse de livraison / 302156830

FED DE RECHERCHE DE CHIMIE
1 RUE BLAISE PASCAL
67000 STRASBOURG
FRANCE

Payeur / 302156830

FED DE RECHERCHE DE CHIMIE
1 RUE BLAISE PASCAL
67008 STRASBOURG CEDEX
FRANCE

Position	Désignation	Référence	Qté	Unité
10	Système d'analyse thermique DSC 3 Système STARe DSC 3 Délai de fabrication moyen, Hors Transport : 70 jours, Livraison à partir de: HEIJEN (NL) SCK: DSC3P0500FRSSCOMANUAIRSSSOPOB0SL0230 F Code douanier: 9027899000 Pays d'origine: CH Base Model: STARe System DSC 3 DSC Temperature Range: 500° C Ceramic Sensor: FRS 5+ Furnace Lid: Manual Cooling Option: non (air) Gas Supply: Gas Controller GC005 Power Option: 230V Operation manual Language: French	30139229	1	/PC
Technique: Calorimétrie différentielle à balayage (DSC)				
Applications: Transition vitreuse;Capacité thermique (cp);Cristallisation;Cinétique;Temps d'induction d'oxydation (OIT);DSC modulé en température				
Échantillonnage de données: Max. 50 pts de données/sec				
Types de sonde: FRS 5+;HSS 8+				
Plage de température: -150 °C ; 700 °C				
Options: Microscopie;Photocalorimétrie				

Domiciliation HSBC FR CBC INTERNATIONAL
Banque 30056
Guichet 512
N° de compte 5120062337
Clé RIB 25
IBAN FR76 3005 6005 1205 1200 6233 725
BIC CCFRFRPP
Titulaire du compte METTLER TOLEDO SAS
18/20 av. de la Pépinière 78220 VIROFLAY

METTLER TOLEDO

Adresse 18/20 avenue de la Pépinière, F - 78222 Viroflay Cedex
France
Téléphone 01 30 97 17 17
SAS au capital de 9 662 010 €
RCS/Siret Versailles 310 370 754 00023

www.mt.com

Offre 323017770

Position	Désignation	Référence	Qté	Unité
----------	-------------	-----------	-----	-------

Pour une analyse de routine

Capteur robuste MultiSTARe

La DSC3 utilise une technologie de capteur Multi-thermocouples pour une mesure directe du flux de chaleur. Système polyvalent avec 2 capteurs de 56 ou 120 thermocouples pour garantir une résolution et une sensibilité en adéquation avec les applications.

Conception modulaire

Protège votre investissement et satisfait vos besoins actuels et futurs.

Étalonnage simple FlexCal®

Une calibration unique quel que soit les paramètres de votre expérience Permet de gagner du temps et d'obtenir des résultats précis et fiables.



Pour plus de détails :
www.mt.com/dsc

Comprend tout ce dont vous avez besoin pour un démarrage efficace. Préparé en usine avec un réglage documenté de la température et de l'enthalpie sur toute la plage de température. Livré avec kit de préparation d'échantillons, creusets de démarrage et matériaux de référence.

Ceramic Sensor: FRS 5+

Constante de temps (avec creuset & échantillon): 1,8 s

Thermocouples: 56

Des performances inégalées

Excellente résolution

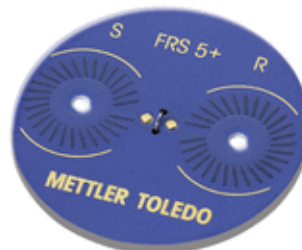
L'excellente résolution permet à l'utilisateur de distinguer les effets les plus proches.

Une robustesse exceptionnelle

La surface en céramique protège la sonde contre toute contamination.

Agencement des 56 thermocouples

L'agencement unique en forme d'étoile des 56 thermocouples AuPd garantit des lignes de base plates.



20	Flowmeter 200mL/min - Brooks	96107809	2 /PC
Délai de fabrication moyen, Hors Transport : 70 jours, Livraison à partir de: VIROFLAY (FR)			
Code douanier: 9026102100			
Pays d'origine: FR			

Domiciliation HSBC FR CBC INTERNATIONAL
Banque 30056
Guichet 512
N° de compte 5120062337
Clé RIB 25
IBAN FR76 3005 6005 1205 1200 6233 725
BIC CCFRFRPP
Titulaire du compte METTLER TOLEDO SAS
18/20 av. de la Pépinière 78220 VIROFLAY

METTLER TOLEDO

Adresse 18/20 avenue de la Pépinière, F - 78222 Viroflay Cedex
France
Téléphone 01 30 97 17 17
SAS au capital de 9 662 010 €
RCS/Siret Versailles 310 370 754 00023

www.mt.com

Offre 323017770

Position	Désignation	Référence	Qté	Unité
30	Presse à sertir Presse à sertir Délai de fabrication moyen, Hors Transport : 70 jours, Livraison à partir de: HEIJEN (NL) Code douanier: 8479810000 Pays d'origine: CH	119410	1	/PC

Technique: Analyse thermomécanique (TMA); Calorimétrie différentielle à balayage (DSC); Thermogravimétrie (TGA)
Accessoire: oui

Type: Creuset

Option: Non

Presse de scellage pour creusets

Presse pour sceller le creuset

Possibilité de sceller différents types de creusets.

Diverses combinaisons de piston et de filière

Après avoir changé de piston et de filière, il est possible d'utiliser la presse pour les autres creusets

Pour plus de détails :
www.mt.com/ta-crucibles



Adresse 18/20 avenue de la Pépinière, F - 78222 Viroflay Cedex
France
Téléphone 01 30 97 17 17
SAS au capital de 9 662 010 €
RCS/Siret Versailles 310 370 754 00023

Offre 323017770

www.mt.com

Position	Désignation	Référence	Qté	Unité
40	Logiciel STAre Logiciel d'analyse thermique STAre de base Délai de fabrication moyen, Hors Transport : 70 jours, Livraison à partir de: HEIJEN (NL) SCK: S18010000000000000000000000000000F0 Code douanier: 8523519000 Pays d'origine: CH STAre Software: STAre SW V18.0 SW-Option DSC-Eval: Yes Operation manual Language: French	30314059	1	/PC

Technique: Analyse thermomécanique (TMA);Calorimétrie différentielle à balayage (DSC);Analyse mécanique dynamique (DMA);Microscopie avec platine chauffante;Flash DSC;Thermogravimétrie (TGA)

Logiciel STAre de base

Le logiciel d'analyse thermique

Le logiciel STAre vous permet de bénéficier de nombreuses possibilités pour l'évaluation de vos mesures.

Cinq programmes, une base de données

Le logiciel STAre utilise cinq programmes (Windows) reliés par la même base de données : Installation, Commande de Module, Méthode, Expérience, Évaluation.

Puissance supplémentaire pour STAre V17.00

Une puissante fonction de recherche d'archives a été mise en place avec un nouvel outil de comparaison des courbes en vue de faciliter l'identification des échantillons par recherche de courbes similaires.



Pour plus de détails :
www.mt.com/ta-software

Services

Position	Description de service	Qté	Unité
11	Installation de l'équipement Pour : Système d'analyse thermique DSC 3	1	/PC
	Des conditions spécifiques s'appliquent dans certains cas. L'étalonnage est disponible séparément.		
12	Formation initiale Pour : Système d'analyse thermique DSC 3	1	/PC
	Des conditions spécifiques s'appliquent dans certains cas		

Domiciliation HSBC FR CBC INTERNATIONAL
Banque 30056
Guichet 512
N° de compte 5120062337
Clé RIB 25
IBAN FR76 3005 6005 1205 1200 6233 725
BIC CCFRFRPP
Titulaire du compte METTLER TOLEDO SAS
18/20 av. de la Pépinière 78220 VIROFLAY

METTLER TOLEDO

Date 08.12.2023
Client 302156830
Page 6 de 10

Mettler-Toledo SAS

Adresse 18/20 avenue de la Pépinière, F - 78222 Viroflay Cedex
France
Téléphone 01 30 97 17 17
SAS au capital de 9 662 010 €
RCS/Siret Versailles 310 370 754 00023

www.mt.com

Offre 323017770

Frais de port	750,00
Total HT	46.716,73
TVA 20,00% de 46.716,73	9.343,35
Total TTC EUR	56.060,08

Domiciliation HSBC FR CBC INTERNATIONAL
Banque 30056
Guichet 512
N° de compte 5120062337
Clé RIB 25
IBAN FR76 3005 6005 1205 1200 6233 725
BIC CCFRFRPP
Titulaire du compte METTLER TOLEDO SAS
18/20 av. de la Pépinière 78220 VIROFLAY

METTLER TOLEDO

Adresse 18/20 avenue de la Pépinière, F - 78222 Viroflay Cedex
France
Téléphone 01 30 97 17 17
SAS au capital de 9 662 010 €
RCS/Siret Versailles 310 370 754 00023

www.mt.com

Offre 323017770

Services et Accessoires Recommandés

Accessoires recommandés

Position	Désignation	Référence	Qté	Unité	Prix unitaire	Total EUR
50	Capteur céramique HSS 8+ (DSC 1/3) Délai de fabrication moyen, Hors Transport : 70 jours, livraison à partir de: HEIJEN(NL) Code douanier: 9027900000 Pays d'origine: CH Technique : Calorimétrie différentielle à balayage (DSC) Accessoire : Non Option : Oui	51143280	1	/PC	6.503,62	6.503,62
	Type : Capteur Durée du signal : 3,9 s Plage de température : -150 °C ; 700 °C					

Sensibilité exceptionnelle

Le capteur HSS 8+ haute sensibilité analyse des effets thermiques infimes et de très petites quantités d'échantillon, y compris à de basses vitesses de chauffe.

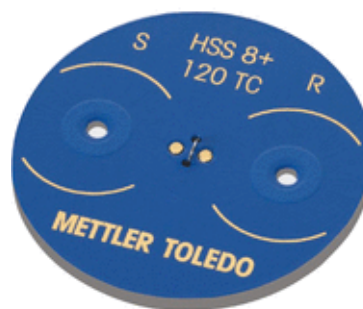
Une robustesse exceptionnelle

Sa surface en céramique résistante aux produits chimiques garantit une longue durée de vie et des performances constantes.

120 thermocouples en série

L'agencement unique en forme d'étoile des 120 thermocouples Au/AuPd garantit un signal de sortie puissant et des lignes de base plates.

Pour plus de détails :
www.mt.com/dsc



Solution 1: refroidisseur -35°C pour DSC3

60	Cooling System TC45 MT RC 230V Délai de fabrication moyen, Hors Transport : 70 jours, livraison à partir de: HEIJEN(NL) Code douanier: 8418690099 Pays d'origine: DE	51191953	1	/PC	5.057,00	5.057,00
70	Kit Intracooler pour DSC manuelle Délai de fabrication moyen, Hors Transport : 70 jours, livraison à partir de: HEIJEN(NL) Code douanier: 9999999999 Pays d'origine: CH	30252543	1	/PC	3.695,12	3.695,12

Adresse 18/20 avenue de la Pépinière, F - 78222 Viroflay Cedex
France
Téléphone 01 30 97 17 17
SAS au capital de 9 662 010 €
RCS/Siret Versailles 310 370 754 00023

www.mt.com

Offre 323017770

Accessoires recommandés

Position	Désignation	Référence	Qté	Unité	Prix unitaire	Total EUR
80	Interrupteur External	51143415	1	/PC	809,75	809,75
	Délai de fabrication moyen, Hors Transport : 70 jours, livraison à partir de: HEIJEN(NL) Code douanier: 8536490099 Pays d'origine: FR					
90	Flowmeter 200mL/min - Brooks	96107809	1	/PC	989,12	989,12
	Délai de fabrication moyen, Hors Transport : 70 jours, livraison à partir de: VIROFLAY(FR) Code douanier: 9026102100 Pays d'origine: FR					

Solution 1 contient les positions : 60,70,80,90

Adresse 18/20 avenue de la Pépinière, F - 78222 Viroflay Cedex
France
Téléphone 01 30 97 17 17
SAS au capital de 9 662 010 €
RCS/Siret Versailles 310 370 754 00023

www.mt.com

Offre 323017770

Conditions de paiement

45 jours date de facture

Conditions spécifiques de facturation

Lorsqu'un acompte est dû, celui-ci est calculé TVA incluse uniquement sur le matériel. Il est dû à la commande.

Incoterms 2020

Minimum de facturation, hors frais de port : 160 € HT

Validité de l'offre

CIP Delivery address

Conditions générales

31.03.2024

La présente offre et la commande qui sera passée sur la base de celle-ci sont expressément soumises à l'application des conditions générales de vente et de services de METTLER TOLEDO, à consulter sur notre site : mt.com/CGV
Les équipements et services seront, par défaut, facturés séparément. Selon les termes négociés, le mode de facturation pourra être différent.

Garantie : 12 mois

Extrait de nos CGVS : MT garantit que dans le cadre d'une utilisation normale: (i) son équipement, à l'exception des pièces de rechange, sera exempt de défaut matériel et de fabrication pendant un an à compter de la date d'installation/utilisation initiale, ou 18 mois à compter de la date d'expédition de MT, la première de ces échéances atteinte prévalant; et (ii) les pièces de rechanges seront exemptes de défaut matériel et de fabrication pendant 90 jours à compter de leur livraison

Information complémentaire

Limites de prestation de service Mettler-Toledo (MT):

Les forfaits d'installation MT comprennent :

Item 1 : Les frais de main-d'œuvre et de déplacement du personnel de Mettler-Toledo en France Métropolitaine (pour d'autres lieux d'intervention, nous consulter)

Item 2 : La revue des consignes de sécurité et/ou du Plan de prévention du client (sur une durée maximale de 15 minutes)

Item 3 : L'inventaire des produits livrés et contrôle de l'état (déballage) à proximité du lieu définitif de l'installation

Item 4 : La revue du cahier des charges pour l'installation et la validation des attentes Clients

Item 5 : Le montage de l'équipement comprenant la fixation de base, le calage et la mise à niveau (dont la petite fourniture telle que cales, visserie... Référence PF01)

Item 6 : La mise en place de l'indicateur si le support mural est intégré (fourniture de fixation comprise en conformité avec l'environnement) et le raccordement selon la longueur de câble prévue (Passage de câbles et fourreaux; fournitures complémentaires non comprises)

Item 7 : Le raccordement des périphériques vendus par Mettler-Toledo intégrant les câbles associés. (Autres périphériques suivant spécifications particulières établies dans le devis)

Item 8 : La mise à disposition d'étalons de mesure conformes dans la limite du barème ou du devis de mise en service de Mettler-Toledo

Item 9 : Les essais validant le bon fonctionnement de l'ensemble avec remise du certificat de contrôle

Item 10 : La prise en main "Utilisateur" de l'équipement

Item 11 : L'assurance d'annulation de l'intervention du Technicien Mettler Toledo possible jusqu'à 48 heures avant la date initialement convenue

Les prestations hors périmètre et hors responsabilité de MT (sauf mention contraire dans le devis) sont :

Item 1 : Les moyens de manutention et/ou de levage ainsi que l'assistance nécessaire pour la gestion des éléments lourds

Item 2 : Les moyens spécifiques d'étalonnage en dehors des barèmes standards (Masses au-delà de 300 kg, Classes spécifiques d'étalons, Masses réglementaires, Volucompteurs ...)

Item 3 : La remise en état éventuelle de l'infrastructure dans le cadre de modernisation ou de la modification de l'équipement (Génie civil, Propreté, Câblage, nettoyage de fosse ...)

Item 4 : Mise à disposition des appareils des prises de courant monophasé 220VAC - 50Hz - +/-10% exemptes de parasites avec terre séparée conformément aux normes en vigueur

Item 5 : La puissance nécessaire aux équipements commandés

Item 6 : La fourniture et la pose des gaines et goulottes ainsi que le passage des câbles au-delà des longueurs standard (cf forfait)

Item 7 : Le rapport de vérification (Document Assurance Qualité)

Domiciliation HSBC FR CBC INTERNATIONAL
Banque 30056
Guichet 512
N° de compte 5120062337
Clé RIB 25
IBAN FR76 3005 6005 1205 1200 6233 725
BIC CCFRFRPP
Titulaire du compte METTLER TOLEDO SAS
18/20 av. de la Pépinière 78220 VIROFLAY

METTLER TOLEDO

Date 08.12.2023
Client 302156830
Page 10 de 10

Mettler-Toledo SAS

Adresse 18/20 avenue de la Pépinière, F - 78222 Viroflay Cedex
France
Téléphone 01 30 97 17 17
SAS au capital de 9 662 010 €
RCS/Siret Versailles 310 370 754 00023

www.mt.com

Offre 323017770

Item 8 : Tous matériels et/ou prestations non explicitement décrits comme étant de la responsabilité de MT

Item 9 : La fourniture de supports pour afficheurs ou répéteurs

Item 10 : Le cycle de formation spécifique à l'équipement acquis suivant le programme Essentiel ou Expert de METTLER TOLEDO

SERVICE CLIENTS

Téléphone : 08 25 00 15 15
courriel : serviceclients@mt.com
<http://www.mt.com>

Numéro de TVA

FR59310370754

Domiciliation HSBC FR CBC INTERNATIONAL
Banque 30056
Guichet 512
N° de compte 5120062337
Clé RIB 25
IBAN FR76 3005 6005 1205 1200 6233 725
BIC CCFRFRPP
Titulaire du compte METTLER TOLEDO SAS
18/20 av. de la Pépinière 78220 VIROFLAY

METTLER TOLEDO