

Questionnaire

/// IKA Équipement de laboratoire



Merci de votre intérêt sur notre service "assistance Applications".

Nous vous prions de remplir le questionnaire suivant et de le renvoyer à applicationsupport@ika.de.

Si vous désirez que nous fassions des tests dans notre laboratoire d'applications, nous vous prions de nous envoyer vos échantillons et nous déterminerons le matériel qui conviendra. Si le formulaire n'est pas rempli dans son intégralité, nous ne pourrions pas traiter votre échantillon en raison des règles de sécurité. Nous respectons le caractère confidentiel des informations transmises. Si vous désirez consulter notre charte de confidentialité, vous la trouver sur: www.ika.com.

VOS COORDONNÉES

Institut / Entreprise:	Rue:
Nom:	Ville:
Titre:	Canton / Pays:
Département / n° du Laboratoire:	Code postal:
eMail:	Numéro de téléphone:

IKA groupe de produits ou domaine d'application

Décrivez le processus

(Description de l'échantillon, condition, quantité, viscosité / granulation, mentions de risque et de sécurité / classe de danger)

Important : Veuillez nous informer de toute matière dangereuse en incluant la fiche de données de sécurité correspondante!

FDS nécessaire: OUI NON

le matériau peut-il être prétraité / trempé?

dégraissé séché chauffé (jusqu'à) °C refroidi (jusqu'à) °C

quelle méthode de préparation a été utilisée jusqu'à présent?

dans quel contexte les échantillons sont-ils préparés?

contrôle de la qualité contrôle de la production recherche autre:

Le matériel viral vivant, les substances radioactives et explosives, les pesticides ou autres matières dangereuses ne seront pas acceptés par IKA.

Questionnaire

MÉLANGE

Agitateurs magnétiques

seulement chauffer seulement remuer chauffer et remuer multipostes un poste

gamme:

volume utile: l vitesse: rpm
 plage de température: °C cuve: diamètre: mm, hauteur totale: mm, hauteur de remplissage: mm

fonctions supplémentaires:

capteur externe systèmes de blocs chauffants (pour remplacer le cuive à huile et les manchons de chauffage)
 dessus en céramique pour la résistance aux produits chimiques mesure du pH fonction de pesée
 pilotage par PC minuterie fonctions programmables

Agitateurs à hélices

gamme:

volume utile: l vitesse: rpm viscosité: mPas (@25°C),
 ou similaire à: eau huile miel ou autre :
 cuve: diamètre: mm, hauteur totale: mm, hauteur de remplissage: mm

choix de la tige d'agitation:

hélice turbine pâles basculantes palette ancre dissolvant
 spirale moebius disque vous voulez que nous suggérons l'élément?

fonctions supplémentaires:

mesure de la température intégrée commander par panneau amovible inversion du sens de rotation
 fonctions programmables contrôle par PC minuterie mesure du couple
 tendance ou précis (par capteur)

Agitateurs-secoueurs

type de secouage: vibrant / vortex orbital va-et-vient mouvement 2D mouvement 3D à rouleaux rotatif

gamme:

volume utile: l vitesse: rpm plage de température: °C

description de la cuve:

tubes centrifuge plaques (microtiter/deepwell) fiole Erlenmeyer tubes à essais / cuvettes
 béccher flacon de culture flacon Fernbach ampoules à décanter autres:

dimension de la cuve:

nombre de cuves: poids total: kg

fonctions supplémentaires:

fonctions programmables minuterie contrôle par PC
 contrôle de la température / incubation, plage de température: °C

Questionnaire

FRAGMENTATION

Disperseurs

disséquer les cellule /tissu haut cisaillement homogénéiser émulsifier suspension
 dispersion dissolution casser agglomerats réduction de particules (broyage humide)

gamme:

volume utile: l vitesse: rpm viscosité: mPas(@25°C), ou similaire à : eau huile miel ou autre
 plage de température: °C cuve : diamètre: mm, hauteur totale: mm, hauteur de remplissage: mm
 pression / vide: bar

taille initiale des particules: mm taille des particules souhaitée: µm

liquide / liquide liquide / solide (rapport en % /) échantillon abrasif

fonctions supplémentaires:

fonctions programmables minuterie contrôle par PC mesure de la température intégrée outil de nettoyage facile

Broyeurs

en batch en continue usage unique

caractéristiques de l'échantillon:

dure friable mou fibreux

gamme:

volume utile: g granulométrie initiale: finesse: dureté (l'échelle de Mohs 1-9):

fonctions supplémentaires:

fonctions programmables fonction de minuterie contrôle par PC

taille max de:

carboglace azote liquide eau (pour la chambre)

CHAUFFER / TEMPÉRER

Contrôle de la température

thermoplongeur bains chauffants refroidisseurs à circulation
 circulateur frigorifique et de chauffage bains à sec etuves

gamme:

plage de température min./max.: / °C volume (bain / externe): l
 débit de la pompe: l/min pression: bar capacité du chauffage/refroidissement: W

cuve (uniquement applicable pour les bains à sec et les versions avec des bains ouverts)

nombre: sorte: fond plat fond conique fond rond autres:

diamètre: mm, hauteur de remplissage: mm

accessoires nécessaires:

régulateur du niveau de liquide fluide thermique sonde de température électrovanne bains
 serpentin de refroidissement rack tuyaux autres:

fonctions supplémentaires:

contrôle externe de la température panneau amovible de commande
 fonctions programmables pilotable par PC IO-multi port

Questionnaire

SÉPARATION / DISTILLATION

Évaporateurs rotatifs

entrée de gamme modèle semi-automatique modèle automatique

verrerie:

verticale diagonale carboglace reflux
 double enveloppe renforcée autres:

gamme:

volume utile: l plage de température: °C
 pression / vide: mbar débit: capacité de refroidissement:

accessoires nécessaires:

refroidisseur source du vide autres:

fonctions supplémentaires:

volume distillation contrôlée bibliothèque intégrée des solvants détection automatique du point d'ébullition
 contrôleur de vide fonctions programmables fonction de minuterie pilotage par PC bibliothèque intégrée des solvants

Centrifuges

gamme:

vitesse: rcf vitesse: rpm plage de température: °C

description de la cuve:

dimension de la cuve: nombre de cuves: poids total: kg

fonctions supplémentaires:

fonctions programmables minuterie pilotage par PC
 contrôle de la température / incubation, plage de température: °C

RÉACTEURS DE LABORATOIRE

Réacteurs de laboratoires

cuve de réacteur: verre acier inoxydable vidange en fond de cuve paroi double

gamme:

plage de température min./max.: / °C volume max: l vide ou pression: mbar
 vitesse: rpm viscosité: mPas(@25°C), ou similaire à: eau huile miel ou autre:

fonctions supplémentaires:

option de contrôle de la température fonctions supplémentaires inversion de sens de rotation
 chicane fonctions programmables pilotage par PC
 dispersion, voir : section dispersion mesure du couple
 précis (par capteur) mesure du pH



designed for scientists

Questionnaire

TECHNOLOGIE ANALYTIQUE

Calorimètre (bombe calorimétrique à oxygène)

détails de l'échantillon:	nombre d'échantillons par jour:			
conforme aux normes:	<input type="checkbox"/> NON	<input type="checkbox"/> OUI, norme: (DIN, ISO, ASTM)		
méthodes de mesure préférées:	<input type="checkbox"/> isopéribolique	<input type="checkbox"/> adiabatique	<input type="checkbox"/> static jacket	<input type="checkbox"/> aucune préférence
échantillon contient de l'halogène / du soufre:	<input type="checkbox"/> NON	<input type="checkbox"/> OUI, gamme de concentration		
fonctions supplémentaires:				
<input type="checkbox"/> système de traitement de l'eau automatique	<input type="checkbox"/> identification automatique de récipient	<input type="checkbox"/> connexion pour la balance, l'imprimante		
<input type="checkbox"/> contrôle par PC, logiciel d'évaluation	<input type="checkbox"/> installation de correction intégrée pour le pouvoir calorifique inférieur			

Viscosimètre (viscosimètre rotatif)

détails de l'échantillon:	nombre d'échantillons par jour:			
plage de viscosité:				
volume de l'échantillon:	ml	mobile:	vitesse:	rpm ou vitesse de cisaillement: 1/s
viscosité approx.:	mPas(@	°C), ou similaire à: <input type="checkbox"/> eau, <input type="checkbox"/> huile végétale, <input type="checkbox"/> miel, <input type="checkbox"/> beurre de cacahuète ou autre:		
plage de température:	°C	cuve: diamètre:	mm, hauteur de remplissage:	mm
conforme aux normes:	<input type="checkbox"/> NON	<input type="checkbox"/> OUI, norme: (DIN, ISO, ASTM)		
système utilisé actuellement:				
marque:	broche mobile:			
Fonctions supplémentaires:				
<input type="checkbox"/> thermostats:	<input type="checkbox"/> contrôle par PC, logiciel d'évaluation:	autre:		