



puissance de chauffe et le débit des pompes, les caractéristiques secondaires jouent souvent dans la pratique un rôle déterminant. Ainsi, à quoi bon avoir des puissances calorifiques et frigorifiques élevées si un transfert thermique optimal se trouve entravé par un débit moyen de la pompe de circulation ? L'ensemble du concept des Unistats tient compte de tels aspects et assure un fonctionnement continu fiable avec des résultats précis et reproductibles....

La puissance dans le plus petit espace

Des puissances calorifiques et frigorifiques, des systèmes de sécurité sophistiqués et une liste d'équipements étendue évoquant plutôt les « gros matériels » traduisent en réalité des appareils compacts et peu encombrants...

Retrouvez les fonctionnalités de la gamme :

- Gestion thermique

- Technologie Unistat
- Réacteurs de production grands volumes
- Modernisation des systèmes avec Unistat hybride
- Régulation & transfert de chaleur
- Avantages pratiques
- Etudes de cas

... dans l'article complet téléchargeable gratuitement sur www.gazettelabo.fr

Contact France :

Philippe Muraro
Tél : +33 778 260 449
pmu@huber-online.com
www.huber-online.com



Sartorius présente la nouvelle pipette mécanique haut de gamme Tacta

La nouvelle série de pipettes mécaniques haut de gamme Tacta est désormais disponible. De par sa conception parfaitement équilibrée qui garantit une utilisation facile, sûre et confortable, la série Tacta fournit des résultats fiables et précis à chaque utilisation, afin de répondre aux exigences les plus strictes en matière de pipetage. Fabriqué avec des matériaux choisis avec soin, chaque composant a été conçu pour répondre aux standards les plus stricts en matière de confort et de fiabilité. Les nouvelles pipettes sont disponibles dans une plage de volumes allant de 0,1 à 10 000 µl pour les modèles monocanal et de 0,5 à 300 µl pour les modèles multicanaux.

Grâce à la conception ergonomique et intelligente de Tacta, les forces exercées au cours du pipetage et de l'éjection de la pointe sont très faibles, ce qui permet de réduire les risques de troubles musculo-squelettiques du membre supérieur (TMS-MS). De par la forme unique de sa poignée et de son repose-doigt, la pipette tient naturellement dans la main de l'utilisateur sans l'obliger à serrer la poignée, fournissant ainsi des résultats fiables et précis même pendant les longues séries de pipetage. La nouvelle technologie d'éjection à levier Optiject de Sartorius permet de libérer les pointes en douceur et de manière contrôlée avec un minimum de force. Le mécanisme Optiload, avec embout porte-cône monté sur ressort, est disponible aussi bien sur les modèles monocanal que multicanaux et permet de charger la pointe avec un

minimum de force tout en assurant une étanchéité parfaite.

Par ailleurs, le nouveau système Sartorius Optilock offre une grande flexibilité de réglage du volume et de verrouillage qui évite toute modification accidentelle du volume lors du pipetage. Tacta est dotée d'un large écran clair à quatre chiffres qui facilite la lecture du volume même si la pipette est inclinée. De plus, la pipette Tacta est très facile à ajuster pour différents types de liquides puisqu'une simple clef d'ajustage suffit. Une fonctionnalité d'ajustage avec une échelle intégrée indique clairement le degré d'ajustage. En notant cette valeur pour un liquide spécifique, l'utilisateur peut revenir à tout moment à ce réglage.

Avec seulement trois parties à démonter sans aucun outil, les pipettes Tacta sont particulièrement simples et rapides à nettoyer. Elles peuvent également être autoclavées sans être démontées et sont extrêmement résistantes aux rayons UV et aux produits chimiques. De plus, les filtres Safe-Cone, qui sont disponibles pour tous les modèles de pipettes Tacta d'une contenance supérieure 10 µL, permettent de réduire efficacement les risques de contamination. Grâce à l'éjecteur de filtre Safe-Cone exclusif, les filtres utilisés ou contaminés s'enlèvent facilement sans aucun contact de la part de l'utilisateur. Toutes les pipettes Tacta sont parfaitement compatibles avec les pointes de pipette Sartorius « Optifit » et « SafetySpace » afin d'offrir une fiabilité et une précision optimales.

Sartorius - www.sartorius.com



SHIMADZU
Excellence in Science

Analyseurs de COT



Prêts à tout

- Adaptés à tous les échantillons : de l'eau ultrapure aux effluents industriels
- Existe en version en ligne
- Accessoires spécifiques pour les eaux salées, halogénées, les Matières En Suspension (MES), l'analyse de gaz
- Module d'analyse de l'azote Total (TN ou NGL) conforme à la norme EN 12260 pour remplacer le Kjeldahl
- Instruments livrés clés en main avec support applicatif compris
- Logiciels modernes et intuitifs



www.shimadzu.fr