HETTICH AG | Seestrasse 204a | 8806 Bäch | Switzerland
Tel. +41 44 786 80 20 | sales@hettich.ch | www.hettich.ch

Succursale dans le canton de VD | Tél. +41 44 786 80 26

Options	29	49	101	Numéro
Module Premium: comprend l'option pour commutation sur gaz inerte (seulement mod. 49 et 101), connexions pour thermo-plateau supplémentaire 1 (mod. VO29) ou 2 (mod. VO49/101), un thermoplateau suppl. (mod. VO49/101)				T5
Interface courante 4 – 20 mA (besoin d'optio Lecture température régulateur (valor real)	-			V3
Température sur sonde Pt100 à positionnement souple à l'intérieur pour saisie externe de température				V6
Contact sans potentiel (24 V/2 A) avec douille de montage conforme NAMUR NE 28 pour affichage de messages d'anomalies (ALARME: défaut secteur, sonde, fusible, etc.)				H6
MobileALERT, envoi d'un SMS en cas de dysfonctionnement ou de déclenchement de l'alarme de l'appareil. Option H6 « Contact sans potentiel pour message d'erreur » nécessaire				C3
MobileALERT pour émission de 2 messages d'alarme; alarme pour température et vide (seulement avec module Premium)	-			C4
Certificat de calibrage d'usine pour une valeur de témperature et vide (par thermo-plateau) à sélectionner librement				D00116

Accessoires	29	49	101	Numéro
Thermo-plateaux supplémentaires en aluminium éloxydé, numéro de matériau 3.3547 (ASTM B209) avec chauffage intégré pour grande surface et sondes directes (Pt100, 4 conducteurs), dispositif individuel de surveillance de la surtempérature de la tôle MLOP (Multi-Level-Overtemperature-Control) et certificat de calibrage	B00741	B00743	B00744	
Thermo-plateaux supplémentaires en acier inoxydable, numéro de matériau 1.4404 (ASTM 316 L) pour matériaux particulièrement corrosifs, avec chauffage pour grande surface intégré et sondes directes (Pt100, 4 conducteurs), dispositif individuel de surveillance de la surtempérature de la tôle MLOP (Multi-Level-Overtemperature-Control) et certificat de calibrage	B00733	B00734	B00735	-
Structure support en acier tubulaire, laqué noir, pour ensemble étuve et module pompe superposés, hauteur totale 1650 mm, voir schéma Avec dimensions d'étuve	E02030	E02031	E02037	
Certificat de calibrage pour 3 températures: +50 °C, +100 °C, +160 °C à 20 mbar de pression, prix par thermo-plateau				D00115
Module-pompe insonorisé, sans pompe (dimensions extérieures et matériaux, voir étuve à vide) avec plaque de base métallique, amortissante, pour pose de pompe; avec porte vitrée. Prise secteur, câbles pour signaux et tuyau-raccord pour l'étuve à vide	PM29	PM49	PM101	-
Module-pompe insonorisé comme ci-dessus, avec pompe 230 V, 50/60 Hz	PMP29	PMP49	PMP101	
Câble pour signaux (3 m) pour optimiser la puissance de pompe pour activation des procédures de purge de la pompe Memmert. Pas nécessaire en cas de commande simultanée du module pompe avec pompe (ou si éléments déjà présents)				B39410
Tuyau-raccord à vide (3 m) pour relier l'étuve à la pompe Memmert, avec connecteurs optimisés (en partie en acier inoxydable). Pas nécessaire en cas de commande du module de pompe avec la pompe ou si les éléments sont déjà présents.				B04026
Pompe à vide à quadruple membrane chimio-résistante; débit aux pressions atmosphériques: env. 50 Nl./min = 3,0 m3/h, avec pilotage automatique de purge. Références B39410 et B04026 obligatoires. 230 V, 50/60 Hz. Durée max. de la garantie 2 ans				E07509
Adaptateur USB-Ethernet				E06192
Câble raccord Ethernet 5 m pour interface ordinateur				E06189
Clé USB User-ID (identifiant l'utilisateur): licence d'utilisateur pour un appareil défini (User-ID program) sur Memory-Stick; évite toute intervention non autorisé de tiers. Pour commande de remplacement, préciser N° série				B33170
Logiciel conforme FDA „AtmoCONTROL FDA-Edition". Répond aux exigences pour utilisation des blocs de données électroniques en mémoire et pour les signatures électroniques, définies dans les Directives 21 CFR part 11 de l'US Food and Drug Administration (FDA). Licence de base pour le contrôle d'un appareil. Document IQ/OQ disponible en allemand et anglais (sans surcharge)				FDAQ1
Inclusion FDA d'un appareil supplémentaire (max. 15) dans une licence FDA préexistante (compatible avec appareils TwinDISPLAY uniquement)				FDAQ2
Document IQ avec données d'usine spécifiques à l'appareil, liste de contrôle OQ/PQ destinée à assister la validation effectuée par le client				D00124
Document IQ/OQ avec données d'usine spécifiques à l'appareil pour une valeur de température et vacuum à sélectionner librement y compris mesure d'homogénéité des températures relative à Memmert sur 5 points de lecture selon DIN 12880:2007-05, liste de contrôle. PQ destinée à assister la validation effectuée par le client; idem pour thermo-plateaux supplémentaires, prix sur demande				D00117

Hettich memmert Helmer B medical systems delta T

Zertifiziertes Managementsystem SQS ISO 9001 / ISO 13485