



Aviso 07/11/2017 10:33:46

ADENDO ESCLARECEDOR. A DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES, da UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA, torna público para conhecimento dos interessados que, devido a um erro no sistema de compras utilizado pela mesma, ficou incompleta a descrição dos itens 7 e 9 no Termo de Referência devendo ser considerado: Item 7: MICROCENTRÍFUGA COM REFRIGERAÇÃO COM POSSIBILIDADE DE USO COM 12 DIFERENTES OPÇÕES DE ROTOR, PARA TUBOS DE DIFERENTES FORMATOS E PLACAS. ROTORES PARA DIVERSOS TIPOS DE RECIPIENTES DESDE TUBOS DE 0,2 ML, PLACAS A TUBOS DE 50 ML. FAIXA DE TEMPERATURA DE - 11° C A 40°C. MODO FASTTEMP PARA UM RÁPIDO E PRECISO PRÉ- RESFRIAMENTO. FUNÇÃO ECO QUE DESLIGA O COMPRESSOR APÓS 8 HORAS DE INATIVIDADE ECONOMIZANDO ENERGIA E AUMENTANDO A VIDA ÚTIL DO COMPRESSOR. REFRIGERAÇÃO CONTÍNUA, QUE MANTÉM A TEMPERATURA MESMO QUANDO A CENTRÍFUGA NÃO ESTEJA SENDO UTILIZADA. VELOCIDADE MÁXIMA: 17.500 RPM / FORÇA CENTRÍFUGA MÁXIMA DE 30.130 X G. OPERAÇÃO SILENCIOSA. NÍVEL DE RUÍDO: <54 DB. DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE DESEQUILÍBRIO. VISOR LCD RETROILUMINADO PARA FÁCIL OPERAÇÃO E VISUALIZAÇÃO. PAINEL DIGITAL COM LEITURA DE VELOCIDADE; TEMPO OU FORÇA CENTRÍFUGA. BOTÃO PARA CONVERSÃO DE RPM/RCF. COM RAMPAS DE ACELERAÇÃO E FRENAGEM SUAVE E AJUSTÁVEL. ALARME AO FIM DA EXECUÇÃO. TAMPA COM TRAVA ELETRÔNICA MOTORIZADA. TEMPO DE ACELERAÇÃO: 14 SEGUNDOS PARA TOTAL VELOCIDADE E TEMPO DE DESACELERAÇÃO: 15 SEGUNDOS ATÉ A PARADA TOTAL. TECLA "SHORT SPIN" PARA UMA RÁPIDA CENTRIFUGAÇÃO COM VELOCIDADE AJUSTÁVEL. POSSIBILIDADE DE ARMAZENAMENTO DE ATÉ 50 PROGRAMAS DE ROTINA. RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DE ROTOR COM LIMITAÇÃO DE RPM DE ACORDO COM O ROTOR UTILIZADO. DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE DESBALANCEAMENTO. 5 TECLAS NO PAINEL, DE RÁPIDO E FÁCIL ACESSO, PARA ARMAZENAMENTO DOS PROGRAMAS DE ROTINA. CAÇAPAS, TAMPAS E ADAPTADORES AUTOCLAVÁVEIS (121 ° C, 20 MIN.). MENU MULTILINGUE (INGLÊS, ESPANHOL, FRANCÊS, ALEMÃO). DIMENSÕES APROXIMADAS: 38X64X29 CM (ALTURA COM A TAMPA ABERTA: 56 CM). PESO APROXIMADO SEM O ROTOR: 56 KG. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 230 V/50-60 HZ. CONSUMO DE ENERGIA: 1050 W. 2 ANOS DE GARANTIA. TEMPORIZADOR: DE 30 S A 9:59 H COM MODO CONTÍNUO. ACOMPANHA ROTOR EPPENDORF FA-45-30-11 COM TAMPA ANTI AEROSOL PARA 30 TUBOS DE 1,5-2,0 ML. VERSÃO COM TECLADO DE MEMBRANA. ACOMPANHA: ROTOR BASCULANTE, COM 2 CAÇAPAS PARA PLACAS MTP E TAMPA DE ROTOR. PESO BRUTO APROXIMADO: 4,6 KG; ROTOR ÂNGULO FIXO, COM TAMPA DO ROTOR, COM ADAPTADOR PARA TUBOS CÔNICOS DE 15 ML/50 ML. PESO BRUTO APROXIMADO: 4,5 KG; ROTOR ÂNGULO FIXO, COM TAMPA DO ROTOR PARA 30 TUBOS DE 1,5-2,0ML. INSTALAÇÃO E TREINAMENTO OFERECIDO NO LOCAL. Item 9: CENTRÍFUGA DE BANCADA COM POSSIBILIDADE DE USO COM 6 DIFERENTES OPÇÕES DE ROTOR, PARA TUBOS DE 1,5 ML A 100 ML. VELOCIDADE MÁXIMA: 4.400 RPM / FORÇA CENTRÍFUGA MÁXIMA DE 3.000 X G. OPERAÇÃO SILENCIOSA. NÍVEL DE RUÍDO: <45 DB. VISOR AMPLO PARA FÁCIL OPERAÇÃO E VISUALIZAÇÃO. PAINEL DIGITAL COM LEITURA DE VELOCIDADE, TEMPO, FORÇA CENTRÍFUGA E TEMPERATURA. CONVERSÃO RPM/RCF. FUNÇÃO SOFT BRAKE PARA UMA FRENAGEM SUAVE, COM RAMPAS DE ACELERAÇÃO E FRENAGEM SUAVE E AJUSTÁVEL. ALARME AO FIM DA EXECUÇÃO. TAMPA COM TRAVA ELETRÔNICA MOTORIZADA. TEMPO DE ACELERAÇÃO: 25 SEGUNDOS PARA TOTAL VELOCIDADE E TEMPO DE DESACELERAÇÃO: 25 SEGUNDOS ATÉ A PARADA TOTAL. TECLA "SHORT SPIN" PARA UMA RÁPIDA CENTRIFUGAÇÃO COM VELOCIDADE AJUSTÁVEL. RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DE ROTOR COM LIMITAÇÃO DE RPM DE ACORDO COM O ROTOR UTILIZADO. DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE DESBALANCEAMENTO. 2 TECLAS NO PAINEL, DE RÁPIDO E FÁCIL ACESSO, PARA ARMAZENAMENTO DOS PROGRAMAS DE ROTINA. CAÇAPAS, TAMPAS E ADAPTADORES AUTOCLAVÁVEIS (121 ° C, 20 MIN.). DIMENSÕES APROXIMADAS: 38X58X26 CM (ALTURA COM A TAMPA ABERTA: 60 CM). PESO APROXIMADO SEM O ROTOR: 36 KG. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 230 V/50-60 HZ. CONSUMO DE ENERGIA: 380 W. 2 ANOS DE GARANTIA. TEMPORIZADOR: 0-99 MIN E MODO CONTÍNUO. VENTILAÇÃO OTIMIZADA DA CÂMERA DO ROTOR QUE MINIMIZA O AQUECIMENTO DAS AMOSTRAS. TEMPORIZADOR AJUSTÁVEL ATÉ 99 MINUTOS. VENTILAÇÃO OTIMIZADA DA CÂMERA DO ROTOR QUE MINIMIZA O AQUECIMENTO DAS AMOSTRAS. ACOMPANHA: CENTRÍFUGA COM ROTOR A-4-38 INCL. ADAPTADORES PARA TUBOS CÔNICOS 15/50 ML, 230 V/50 - 60 HZ. NCM: 84211910. PESO BRUTO: 26,2 KG. INSTALAÇÃO E TREINAMENTO OFERECIDO NO LOCAL. A Diretoria ratifica ainda que, a abertura ocorrerá às 9h00min, do dia 16/11/2017.

Fechar