

عم ةيرتمولوكلا رشيف لراك ةقيرطب ةبوطرلا ةرياعم زاهج تايراطبلا داومل جمدم يسأر زيج نرف DS08 :رصنعل مقرر



ةمدقم

تايراطبلا داومل شاحبأل اصيصخ زاهجلا اذه مُمَص
ةبوطرلل ةقيرطب ةرياعم رفوي شيج ،ةمدقتملا
نويلملا يف ءزج 1 نم حوارتي قاطنب ةيرثأل
،يسأرلا زيجلل يلاآ نيخست عم ،100% ىلى
تانايبلل ةيوق ةرادو ،فارحنالل يكذضيوعتو
ةدوجلل ةبقارم تاربتخمل

ديزمل فرعا

قيبطتلا	فصولا	هيسيئرلا هئافلا
تايراطب باطقا ةيلطملا مويثيللا	لخاد ءزجتحملا ةيقتبتملا هايملل يسأرلا زيجلل يراح صالخست ةففجملا (دونال) ةبالاسلاو (دوئال) ءبجوملا باطقالا تاءالط	ءانثا ةيليفطلا ءببنجالا تالغافلاو ءطشنلا داومل رشقت عنمي قئاق 5 ءدمل عيرس يلاآ رابتخا عم ةيلخلل ءرود
تاتيلورتكللا ريغ تايراطبلا هئاملا	تانوبركلا تاتيلذمل رشابملا لئاسلا نقحلاب ةيرتمولوك ةرياعم (LiPF ₆ لثم) مويثيللا ءالامو ءيوضغلا	نويلملا يف ءزج تايتوسم ىلىالو صو ةيرثأل ءبوطرلل نع فشكي (HF) كيروفورديله صمحم ديوتآبجتم ،نيتيقيقد نم لقا يف تيلورتكللال للحتو
لصف ءيشعأ تايراطبلا	نم ةقيدقلا ءيساسملا لصفلا ءيشعأل يراحلا صالخستلا ليلحت ريراوق مادختساب كيمايسلا ءيلطملاو (PE/PP) نيفيلاو ليولبلا لم 10 ءغس قلغلل ءمحم	طافحلا عم ،رميولبلا لكيه رهص نود ءبوطرلل لماكلا ررحتلا نمضي ةيلخلل يلاخلل ءببنجالا لئاسلا
ءطشنلا دوئالكا داوم فئالسللا	تلابوك مويثيل ديسكال ءيلع ءراح تاجرد دنن ءيرارح ءبوطرلا ءالازا مويثيللا ديح تافسوفو ،ةيثاللا NCM/NCA قيجاسمو ،(LiCoO ₂) (LFP).	ءارغلل يئاقلا حرت عم ءريغتم تانيع لك ربع ءيلع قء رفوي دوئالكا عيئصتلا ءتبات ءوچ نمضي امم
تيلورتكللال قيجاسم ةبلصللا	ديتيربكلا نم ءبلصللا تاتيلورتكللال ءيرثأل ءبوطرلا فيصوت لماخ لقان زاغ فورط تحت ديلاهلاو ديسكاللا	روهتو (H ₂ S لثم) ءبوطرلا نع ءجتانلا ءماسلا تازاغل ديوت عنمي يلاللا ليلجلا نم ءبلصللا ءالجال تايراطب يف ينوياللا ليصوتلا
تافصاوا طبر داوم ةيراطبلا طالما	SBR طبر داوم ،CMC ،و PVDF ،لصوملا نوبركلا دوسأ ءبوطر نم ققحتلا طالما ريضحت لب	امم ،ءغرسلا يلاع ءالطلا ءانثا طالما لكلكلا لئاسلا يلع يصقي ببطقلا ءقبطل ءوچم ءفانك نمضي

ةمدعلملا	تافصاوملا (DS08)
سايقلا أدبم	جمدم يراح ريغبث نرف عم ةيرتمولوكلا رشيف لراك ةرياعم
ءبوطرلا سايق قاطن	(زيجرت) 100% ىلى نويلملا يف ءزج 1 / (ءلتك) H ₂ O مارجيلل 199 ىلى مارجوركيم 3
ءبوطرلا فشك ءقد	H ₂ O مارجوركيم 0.01
سايقلا راركت ءيلع	(H ₂ O مارجوركيم 1000 ةرياعم رايغم دنن) ≥ 99.7%
قيبطتلا ءلباقلا ءنيعلالاج	ءصصختم ءيزاغ تانيعو ،ءيئام ريغ لئاوس ،ءيشعأ/ءاولا ،ءبلص قيجاسم
ءنيعلالاج ءاعصاوا	ريهطتلا ءاطغ ءازاو ،ريراوقلل يلاآ بقت ،رشابم لئاس نقح
نيخستلا ءراح ءجرد قاطن	(ءيؤئم ءجرد 0.1 تادايظ ليديغلل لباق) ءيؤئم ءجرد 285 ىلى طيجملا نم
ءراحلا ءجرد يف مكحتلا ءاعصاوا	لءارم 3 ب ءجرملل لباق يراح ءردتو ءراحلا يواستم طفح
نيخست لءعم يصقا	(ءيؤئم ءجرد 200 ىلى لصت ءراح تاجردل) ةقيدق ءيؤئم ءجرد 15
لقانلا زاغل تابلطم	فاج طوغص ءاوو (≥99.99%) ءاقنلا يلاع فاج نيخورتين
لقانلا زاغل طغص دودج	لاكساب اجم 0.4 ىلى 0 :مطملا ءرجملا :لاكساب اجم 0.6 يصقا دج :لءدملا

معلومات	مواصفات (DS08)
لحان الراقت فمكت	ققة/لم 100 لى 0: نورتكلل مكت وشاش
راقت ققت قق	ققة/لم 1
ققة الراقت مرق	دقمء اطغب لم 10 قساق قسأر زق رراق
ققة دومنل لقلكتل قق	ققة رطلال وققة الراقت فوفصم لىلء آدامتعا ققة 15 لى ققة 50
مكتل رصانعو مدختسمل قق	ققة وسملل لىلء لىلء شتءب وققة رقر ققتافم ققول عم قلماك قنولم سمل شاش
تانابلل لاصتافم	USB ملقب ققة قق اطارقم و USB ققءا و RS-232 لىلء لست ققنم
دادمال او ققطلال دقم	زقره 50، ددرتم راق تلوو 220؛ طاو 300
عافترا × صرع × لوط ماطنل دابا	مم 360 × مم 250 × مم 500
زاهلل قفاصلل نزل	مك 11.5