

ةيلصوملا رابتخا زاهج ،يبتكمل ةيلصوملا سايق زاهج قيقدل يربتخملا

DS01 :رصنعل مقرر



ةمدقم

ةيلصوملا سايق ل يبتكمل زاهجلا اذه مُمص
قيقد تاسايق رفوي ثيح ،ةيلع ةقدب
(TDS) ةبئاذلا ةبلصل داوملاو ،ةيلصوملا
زاهجلا زيمتي .ةيئابرهكلا ةمواقملاو ،ةحولملاو
عبتتو ،IP54 رايعمب ةيماحو ،يلآال ققحتلاب
لاثملا نمضي امم ،تانايبلل لمك
لمعل ريسي ف ةدوجل ةبقارمو يليغيغشتلا
بلطتملا يعانصل.

ديزمل فرعا

قيبطتلا	فصولا	ةيسيئرلا ةدئافلا
تيلورتكلل بئكت تايراطبلا	تيلورتكلل ليلحلا ل يئايمايكل رارق تاسالاو ةينويال ةيلصوملا ةبقارم ةعساو زيكرت تاجردت ربع ةيماهلاو ةلئاسلا	ةيلباقو ةيلائم ةيئايمايكلوراك ل قن ةءافك نمضي ايلخل تاجبابا ف تاعفدل بئب ةيلع راركت
داوملاو ةمدقتم داوملا ةينوانلا	ءانتأ ليلسغلا مامح ةيلصومو ،تشتتلا رارق تاساو ،ينويال ةلقنلا ميقيت ةيندعمل قيجاسملاو ،تارمليولبالو ،كيماريسلا عيصت	ةلماكلا ةلازالا نم ققحتي وينويال تولتلا عيمي ةيقتبتملا ةجلعلا فشاوكل
ايجولونكتلاو ةيودال ةجلع ةيويحلا	تاصوحت فبناج يلى (WFI) نقنحلا هايماو (PW) ةينقنلا هايما نم ققحتلا ءارخ ةيسايقلا بئكتلا ةيلصوم	عم ةيودال روتسدل مراضلا ميطنتلا لاثملا نمضي لشلفلا/لجلا ليلآال ققحتلا تانيور
عينصتلا ةدوج ةبقارم ةيئايمايكل	ليلحلاو ،ةزكرملا دغاوكل/صامحالا تامامحو ،ةيئايمايكل ماخل داوملا فيصوت ةيئاهنلا ةيئايمايكل فشاوكل	تانويال نم دتمت قاطنلا ةعساو سايق ةردق رفوي ةرهجال ريغت نود مسازنميسي لىلم 2000 تحت ةرزنلا
هايماو ةيئيبلا ليلحتلا فرصلا	في وينويال فيرصتلا يلامج (TDS) ةبئاذلا ةبلصل داوملاو ،ةحولملا سايق ةيئيبلا يحطسلا نايرجلالو ،ةيدلبلا هايما رداصمو ،ةيئانصل تايافنلا تارايت	ةيوق ةيماح عم تاملعمل ددتم ءاعيس ءايلحت رفوي ةطشلا ةيئيبلا تاربتخملا في IP54 رايعمب
هابشأ ريوطتو تاجباب تايلورتكلل ءالو تالصوملا	ينويال ءدوجلا دحي ثيح ءالطلا مامح هايمايكلو ءلقنلا ةقئاف فطشلا هايما رابتخا جاتنالا ءاوع ءرشابم رزنلا	قيقدل فشكلاب ةقدلا يلاع يئاقنلا طبصل حمسي ةقيقدلا ةيلصوملاو ةمواقملا تالوحت نع

ةملعمل	تافصولا ليلصافلا (DS01)
جتنملا فنص مقرر	DS01
ةيلصوملا سايق قاطن	مس/زنميسي لىلم 2000 يلى مس/زنميسي وركيم 0.000
(TDS) ةبئاذلا ةبلصل داوملا قاطن	رتل/م 1000 يلى رتل/م 0.00
ةحولملا قاطن	80.00 psi يلى 0.00
ةمواقملا قاطن	م.س.موا احيما 100.0 يلى 0.00
ءارحلا ءجرد سايق قاطن	ةيؤئم ءجرد 130.0 يلى ةيؤئم ءجرد -30.0
ةيلصوملا ةقد	مس/زنميسي وركيم 0.001 تحت ،يئاقنلا طبض
ءارحلا ءجرد ةقد	ةيؤئم ءجرد 0.1
ةيلصوملا سايق ةقد	ةساقملا ةميقل نم 0.5% ±
ءارحلا ءجرد سايق ةقد	ةيؤئم ءجرد 0.1 ±
ةيلصوملا ءرياعم ءاضوا	ةيلخل تباثل يودي لءاخذ ،ةيطخ ءرياعم
ءرياعملا طاقن	نيتطقن وا ءدحاو ءطقن نم ءرياعم تالوكوتورب

DS01) تافصاوصالم لي لى صافات	معملا
تافصاوص 7 ساقم ةقدلا ةيلاع ةنولم سمل ةشاش	صغرل ةهجاو
uFocus تاملعم ازارب اعصو ،سياسي قل لي لى صافات اعصو	ةيساسال مدختسمل اعصاوأ
(لغشم و لوؤسم) نيوتسمب مدختسمل لوصو ةرادا	مكوكوا و ماظنل نمأ
بطلق افرعمو ،ةنيلع افرعمو ،مدختسمل افرعمو نمصتت ةخرؤم تالاحس	عبتتالو تانايب لي لى صافات
ةشاشل يلل لشف/احن تارشؤم عم يلآ نيوتس ققحت	قرطلا ةتمتأ
سياسي اراقست ريرا ةجمربلل ةلباقا لسي سلطانغمم كيرحتل ةدم	كيرحتل لي لى صافات
ءامل اذرو رابغلل ةمواقم IP54	لكي ةله ايامح في نصت
ةصصخمم تانايب ا ةرادا جمارب ريصت لمع ريس عم قفاوتم	جيرارل لاصاتل