

لمعت ةشاشب فئاطولا ددعت م يملع ينارود ةجوزل سايقم لئاولسلا ايچولوير مولعل رمتسملا راعشتسالل سملااب ةعانصلالو تاربتخملال ي

DS19 :رصنعلال مقر



ةمدقم

ددعت م ةجوزلل ينارودلا سايقملا اذه مُمَص
لئولحتل رمتسملا راعشتسالل و ذ فئاطولا
ةيچولوير تارابتخا رفويو ،مدقتملا لئاولسلا
تاهاجتالل ةيكيما ني د ةبقارمو ،ةيلا
طالام عم لماعتلا يف ةيلع ةقود ،ةرشابملا
،ةقصالل داوملاو ،تارميولوبلاو ،تايراطبلا
ال ةيراركت عم ،ةيئايميكل تابتكرتلاو
نامألا ريياعمل يوق لاثتماو اهل ليثم
يليغشتلا.

ديزلال فرعا

قيبطتلا	فصولا	ةيسيئرلا ةدئافلا
تايراطبلا باطقا طالام	ينجاعمو ،طباورلا ليلاحمو ،دوتكاللا دونألل ةطشنل داوملا تاقلعم فيصوت ةريعتم صق ةمطنأ ربع ةلصوملا نوبركلا.	ةكامس نمضي و ،الطاللس نجات نسجي و ،طالاملا بيسرت عنمي نم عيئصتلا ءانثأ بويغلا نم ةيلالخ يئابرهك بطق ةقبط ةفل يلا ةفل.
رميولوبلا تابتكرت جنتارلاو	ةلسلسلا ةمواقمو ،ةجلالعملا فيرعت تافلمو ،قفدتلا كولس مييقت تاتكرملاو ،يسكوبلا لاجنتارو ،ةعانطصالا تارميولوبلا يف ةيئزحلا ةرارحلا ب ةلصوملا.	ةيلباق نامصل صقلل لدعمو نارودلا مزعل اقيقد اليلحت رفوي ةمالسلالو ،نقحلا قفدتو ،رميولوبلا لثمالا قنابل ةيلكيلة.
رابحالو تاناهدا ةيفيظولا تاءالطلالو	تاناهدا يف صقللاب ققيرتلا صئاصخو ،لهرتلا ةمواقمو ،ةيوسلت رابتخا تاءالطو ،ةشاشلا ةعابط نيجاعمو ،ةلصوملا رابحالو ،ةبلصل داوملا ةيلع زحاجا.	الاقنو ؛امعان ابيطشتو ،ةقستم قيبطت ةيطغت نمضي ةيلع ةعانصلال شرلاب ءالطالو ءعابطل طوطخ ربع اقوئوم ةعرسل.
تارصحتسمو ةيودألا ليحتلا	ةيعضوملا مهارملا قاستاو ،غوصخلا داخاو ،يچولويرلا رارقستاللا ةبقارم ةيخصشلا ةيانعلال مالو ،الصلالو ،تاقلعملاو ،تابلحستسملاو	قيبطت ءجارو ،تاعفدللا ني يلكيلة رارقتساللا دكؤي ةدوخل ةبقارم تادشرا ب مراصلل مازتلالاو ،ضيئرمل ةيئانكيملا ءانتملا ريياعمو ءعابطل ءيلودلا ميحشتلا ةيئانكيدصلال.
ةيئايميكل داوملا لورتلل تاقشمو	داوملا ءرارحلا ءجر دلع ءدمتعملا قفدتلا تايكيما ني د ءجوزللل تارشؤم سايق فشاكلاو ،تادربملاو ،ةعانطصالا تويزلو ،ماخل طفنلار روسكو ،ميحشتلا ةبئاسلا ةيئايميكل.	ريياعم يبللي و ،يرارحلا طغضلا تحت لئاولسلا رارقتسلا نمضي ةيئانكيملا ءانتملا ريياعمو ءعابطل ءيلودلا ميحشتلا تقو يف مكحمتلاو ،زرخلا قاستاو ،غزوتلا خض ءيلباق نسجي ةيلال تايئورتللالو تارايسلال عيجمت طوطخل حتفل.
ةقصالل داوملا ءعلا برستلا تاعانامو	تاعانامو ،تاليركانايسو ،ةرارحلا ب ءاذلا ءقصالل داوملا يچولويرلا ليئالتا ةيظاطملا طببرلا لاماو ،نيئيريوي لوبلا نم ءيلكيلة برستلا	

فرعما زارطلا	ءجوزللل قاطن (cP / mPa.s)	قاطنلل ينأالا دحلا	صقأالا دحلا قاطنلل	يف ءرود ءعرسلال قاطن (ةيقيدل)	ءعرسلال تاداي ءحاتملا
DS19-LV	1† - 6,000,000 (6M)	1 cP (ع ULA) / 15 cP (يسايق)	6,000,000 cP	0.1 - 200	لصفنم رايئخا 200
DS19-RV	100†† - 40,000,000 (40M)	100 cP (ع #1 لزنملا ع)	40,000,000 cP	0.1 - 200	لصفنم رايئخا 200
DS19-HA	200†† - 80,000,000 (80M)	200 cP (ع #1 لزنملا ع)	80,000,000 cP	0.1 - 200	لصفنم رايئخا 200
DS19-HB	800†† - 320,000,000 (320M)	800 cP (ع #1 لزنملا ع)	320,000,000 cP	0.1 - 200	لصفنم رايئخا 200

ةمعلملا	تافصاوملا ليصافا
---------	------------------

سايقيال ةقد	(ةرشابالم رابتخالاجئاتن عم نامازتلاب هضرع متي) لمالكال سايقالم قاطن نم $\pm 1.0\%$
سايقال ةيراركت	لمالكال سايقالم قاطن نم $\pm 0.2\%$
صرعلا ةهجاو	يلعفلل تقولال يف تاهاجتام سرع ماصوب 5 ساقم لمالكالاب ةنولم ةيوس سمل ةشاش
ةراجل ةجرد سايق	(°F و °C) ةيكيمايڊ ةئيؤرم ةءارق عم جدم RTD ةراح ةجرد رابسم
ةهجاوال تاملعم ةصووعالم	هوطخال جمانرب ةلاح ،لنغمالم مقر ،ةغرسلا ،نارودلا مزع % ،صقلال داهج ،صقلال لدغم ، (°C/°F) ةراجل ةجرد ، (mPa·s و cP) ةجوزللل
لائتالمالو نمألا	لومخم لوخد ليحست دادع ،ينمز عباط عم ليحست ،مدختسملل ةصصخم لوصو تارفت ،رورم ةملكب ةيماح
ةيليلحتل فئاظولال	تالسلست ،ةصصخم ةغرس/لنغم تابتكم ،مدختسملل لبق نم ةجمربلل ةلباقلا ةدوجلا ةبقارم تارادن دودح ،تانايبالا طسوتم ،توقوم سايق ةشاشلل يلع تانايبالا ةنراقم ،هوطخال تاميلعت
تانايبالا تاهجاو	رتوي بمكلا ربع زاهجالا يف لآلال مكنحتلاو ،لآلال تانايبالا باسككاو ،رتوي بمكلا لالاصتال USB ةهجاو

ةئفلا	ةموعدملا تاقحلملا / ةنمضمالم رصانعلا
ةمزلحلا تانولكم ةيسايقالا	لنغمالم قاس يقاو ، RTD ةراح ةجرد رابسم ، (LV) تازارطل لنغم 4 ةومجم وأ (RV/HA/HB) تازارطل لنغم 6 ةومجم) لنغم ةومجم ،ةيسايقال زاهجالا ةدحو لمحتلا ةديش ةلومجم لمح ةبقيحو ، (G راط) يربتم لملا ، (HA/HB) يف نمضم ريغ: RV و LV تازارط عم نمضم
ةيطمنلا نزهألا ةيرايتخال	،تاقصلم ةعباط ،ةكزحلا عيرس عقاوملا ديدحت لملا ، EZ-Lock عيرسلا لنغمالم نارثقا ماطن ، (RV/HA/HB) تانيوكتلات حاتم) ةيورك لملا بمب قيلعت ماطن ديدمت فاطخ/عيرس لوصوم
تانايغال تالوحم ةصصختملا	ريغ داوملل T-bar لنغم عم Helipath لملا ، Thermosel ةراجلال يلاغ نيخست ماطن ، (SSA) ةريغصلل تانايغال لومح ، (ULA) اءح ةفضنمالم ةجوزللل لومح ةيشير لنغم و ، DIN لومح ، بيلول لومح ، ةقفتلمالم
ققحتلاو ةرياعملا	يرايتخا #1 RV/HA/HB لنغم ، ةدمتعمو ةقذلا ةيلاغ ةينوتوين ةجوزللل سايقال لئاوس