

# طبرل لمعال ةلواطل غارفلا تحت جمدم جمر بم يرارح سب كم داوملا ةجلع اعمو ةيراطبالب باطقا XP30: رصنعل مقرر



## ةمدقم

لمعال ةلواطل غارفلا تحت جمدم جمر بم يرارح سب كم مكحتو، نانطأ 10 ةردقب ةيكي لورديه ءوق رفوي 500 ىت PID مادختساب ةرارحلا ةجرد يف قيقد ممصم. لماخ زاغ وأ غارف ةئي بو، ةيؤئم ةجرد حي فصتو، ةيراطبالب باطقا طبرل ميمصتب ةمدقتمل داوملا ثاحبأو، تارميليولبالب لمعال ةلواطل جمدم.

## ديزملا فرع

| قيبطتلا                            | فصولا                                                                                                   | هيسيئرلا ءئافلا                                                                          |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| ةيراطبالب باطقا طبر                | طغضلاو ةرارحلا تحت رايتلا تاغمجم ىلع دونال/دوتالكا داوم حي فصت لماخ زاغ وأ غارف يف.                     | رمعو يئاي ميكره كلاءا ذل ززعي امم، ايند ءدسكأو مطتمن لاصتا ةرودلا.                       |
| بلصلال تيولر كلالل سبك             | ةفيثك صارقا يف بلصلال تيولر كلالل اقياسم دبلتو طغض ءاتلا ليحل نم تاراطبالب.                             | ينويال لاصتلا نانسح ةيئاسمالم ليلىقتو ءيلىل ءفاتكلا يكيئاكيئالم رارقستالو.               |
| رميليولبالب حي فصت                 | زهجال وأ، ينورتكلال فيلعلتلل ةيرميليولبالب احوال وأ مالفا طبر نرمل تاشاشلا وأ، ءيىطال.                  | لاصنلالو تاغافللا نمي طغضلا/ةرارحلا ةجرد يف قيقدلا مكحتلا طبر ءوقو ايرصب احوضو نمضي امم. |
| ةبكرمل داوملا عيىصت                | فايلا وأ كيئامريئالا وأ ندعما اباق سبم ةمددمل تارميليولبالب ديحوت ءاؤال ءيلىل ءبكرم احوال يف بولر كلال. | سبكلا لاللا نم تاقلبالب نيب صقلا ءوق نانسحو تاغافللا ليىزى غارفلا ءدعاسمب.               |
| ندعما قيااسم سبك                   | تحت ءيئاهن ءبش لال كشأ يف كيئامريئالا وأ ندعما قيااسم طغض ءدسكال احوال غارف.                            | دبلتلا شامكنا نم للقي امم، اسناجتو ءيلىل ءارضخ ءفاتك قيقحي ءوشنالو.                      |
| ءاشغ عيىمجلل يرارح سبك (MEA) بطقلا | ايالا عيىصت يف زفحملا تاقلبالب ينوتوربالب لدابلل ءاشغ طبر دوقولا.                                       | ءمالسو زفحملا طاشن ىلع لاطناحي لماخ وحو قيقد طغض عيىزوت ءاشغل.                           |
| مدقتمل كيئامريئالا دبلت            | ديرتين وأ، اينوكرزلا، انيمولال لثم ينقتلا كيئامريئالا فيثكت طغضلا ءدعاسمب نوكيلىل سبلا.                 | ءبيرق ءفاتك قيقحت عم ثوكمل تاقتو دبلتلا ءرارح ءجرد نم للقي يئرطنلا نم.                   |

| لماعالم                 | XP30-STD (يساقي)                      | XP30-HT (ءرارحلا ءيلىل)               | باطحالم                            |
|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| يىؤوملنل نيىعتلا        | XP30-STD                              | XP30-HT                               | رايتلا لال ءلباق ءرارح ءدحو        |
| احوال لماع ءرارح ءجرد   | ءيؤئم ءجرد 300 - ءفرغلا ءرارح ءجرد نم | ءيؤئم ءجرد 500 - ءفرغلا ءرارح ءجرد نم | PID سمل ءشاشب جمر بم مكحت          |
| ناحسلا ءوق              | طاو 2400                              | طاو 3600 ≤                            | ءرطانتم نيىست رصانع                |
| لمع طغض ىصقا            | (ننويىن وليك 100) نانطأ 10 ≤          | (ننويىن وليك 100) نانطأ 10 ≤          | (ءدرابال) ءطيحملا ءلالا يف رديم    |
| طغضلا مكحت              | يئاقلا نسيىعت عم سمل ءشاشب مكحت ءدحو  | يئاقلا نسيىعت عم سمل ءشاشب مكحت ءدحو  | لحارملا ددعت جمر بم                |
| احوال داغاب             | ملم 180 × ملم 180                     | ملم 180 × ملم 180                     | ءؤوزم نيىست احوال                  |
| (راهنال ءوض) احوال ءحتف | ملم 60                                | ملم 60                                | عيىفرلا رهظملا تاذ تانيىلل نُسْخُم |
| (بيسنال) غارفلا ىوتسم   | لاكساب اجم 0.1 - ≤                    | لاكساب اجم 0.1 - ≤                    | ءفرغلا سايقم دنع ءساقم             |
| (ئيئاهنال) غارفلا ىوتسم | —                                     | روت 1 × 10 <sup>-3</sup> ىت           | ءيىراخ ءخصم ءطيحمب ءيىقتحت نكمي    |
| يولال زاغل قفاوت        | N <sub>2</sub> / Ar                   | N <sub>2</sub> / Ar                   | لماخ زاغ ءلم ءداعاو لسغ            |
| ديرتلا ءيىرط            | لوادتم يئام ديرب                      | لوادتم يئام ديرب                      | احوال ءيىف ءدم ءيئام تاووق         |

| نماذج | XP30-STD (نماذج)         | XP30-HT (نماذج)              | نماذج         |
|-------|--------------------------|------------------------------|---------------|
| نماذج | نماذج 60 / 220 ددتم رايت | نماذج 60 / 220-208 ددتم رايت | نماذج 60 ككبش |
| نماذج | CE                       | CE                           | نماذج         |

| نماذج | نماذج | نماذج | نماذج | نماذج |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| نماذج | نماذج | نماذج | نماذج | نماذج |
| نماذج | نماذج | نماذج | نماذج | نماذج |
| نماذج | نماذج | نماذج | نماذج | نماذج |