# OIL and GAS DIVISION <br> HEWLETT-PACKARD PRESSURE RECORDS 

July 1978

## SWEEP - 1

HEWLETT-PACKARD PRESSURE RECORDS

| FIT - 1 | Depth: | 801 m | Pages | 1 | to | 12 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| FIT - 2 | Depth: | 795 m | Pages | 13 | to | 18 |



| Wemlut | F5－9 |
| :---: | :---: |
| कौ， | 15550 |
| णe\％ | リ¢54 |
| म¢： | 5546 |
| कौ\＃\＃me | 15S4\％ |
| De：me：5 | 159548 |
|  | 155550 |
| Qubes？ | Hुण5\％ |
|  | IS55ed |
| कहषएक | 5954 |
| की：mest | 15540 |
| Ф¢ पहचe | 159468 |
| फe：00：¢ | tesab |
| Moners | 5554 |
| We：mese | 5854\％ |
| क－beras | I555 |
| ण世एक | 555\％ |
| Dugatif | 15550 |
|  | 1544 |
| एब：¢：45 5 | 15545 |
|  | 155490 |
|  | 15440 |
|  | 15445 |
| Qn¢entu | F54\％ |
| bermab | 159549 |
| एevers | 159500 |
| णिक्षिड | 554\％ |
|  | 155450 |
| णहサणनक | F594 |
| णहपषएक | 554\％ |
| De：णु：94 | 55－4 |
| णुपषतड | 59590 |
| णुपण¢？ | SE4\％ |
| ण¢mets | 15944 |





| OCHAPE | 169\％ |
| :---: | :---: |
| D¢п¢4： | U6\％0 |
| Ш¢\％\％4EE | 168 |
|  | He］mb |
| ए¢कीय4 | $116 \%$ |
| Dembete | 167 |
| D＋b4\％2 | 16ワ\％ |
|  | リアดด |
| Qी：¢4\％ | 1ध母！ |
| Dematis | 1® 19 |
| पुप4：18 | ルア母 |
| Wermetm | U6E |
| Dent： | Heren |
| Emb4ts | 16］！ |
| －¢¢4： 4 | H610 |
| －¢， | He49 |
| Th＋m4 | 1बतण |
| Wem4til | 16\％\％ |
| momatib | 169¢0 |
| bateame | U6TMC |
| bramame | Hemed |
| पencter | Hア\％ |
| णentme | UTEด |
| mbutye | 16＂\％\％ |
| णe：64：m4 | 16？¢1\％ |
| mamame | H？¢ृ |
| Dembtez | $16 \square 18$ |
| Bemates | Hemb |
| We me：m | 16ד区 |
| Demest | $16 \square 4 \mathrm{c}$ |
| bebe： | 16 E |
| कुष¢\％： | HधQด |
|  | 16940 |
| 00．03．55 | 16940 |


| D＂， 5 ¢ | 1616 |
| :---: | :---: |
| ण¢ प5－め\％ | 469\％ |
| Шeratal | 1 Br ¢ |
| फघ | 119790 |
| ण4\％4：58 | 167\％ |
| कृ，${ }^{\text {atay }}$ | 119 17 |
| Demat：c | $1167 \%$ |
| Derbe：5 | 16910 |
|  | 167T6 |
| Dem4\％s | Hegeb |
| Debatm | 16\％9 |
| क¢ $\mathrm{Ct:5}$ | 167\％ |
| Dentab | 167 |
| Wermas 4 | $16 \square 76$ |
| Wentas | 1®9， |
| पुण4t47 | 169\％ |
| 00：64．46 | 16， |
| Datmenty | 167ד\％ |
| 0¢ $04+44$ | 16770 |
| bargatus | 116\％｜6 |
| 00．64，42 | 16\％） |
| 00.644 | 16\％96 |
| bey $\mathrm{B4} 4 \mathrm{~A}$ | 157¢ |
| Dendese | 1®7¢6 |
| Denmese | 16］क |
| ण¢¢4， | Hौ¢ |
| berbus | 169\％ |
| कृ， 4.85 | 16，${ }^{\text {ab }}$ |
| berbu－94 | 16\％¢ |
| कौ\％4．39 | 119 1 eb |
| एem4．e | 1िय |
| Dermat | Hिएठ |
| कित¢4\％ | Mि\％ |
| कencteg | Herbe |


| 4\％5：37 | 16446 |
| :---: | :---: |
|  | $14 \% 60$ |
| Deपुण5 | 119160 |
| एembet | 16－15 |
| णहुएक | 16748 |
|  | 16746 |
| ण¢णएड | $16 \square 10$ |
| णुप\％：90 | $16 \square 160$ |
| ण¢¢E， | 14750 |
| णुपु：2E | 16950 |
| ¢¢戶E？ | 116748 |
| Wentec | $16 \square \mathrm{Cb}$ |
|  | 14746 |
| णुपड\％24 | 16710 |
| पुण5：\％ | HETE |
| ¢¢－¢5 | 116718 |
|  | 16T16 |
| णुमEE2 | 1®9¢ |
| णुप5：19 | 11950 |
|  | M6\％ |
|  | H6T16 |
| De：¢ ： | 1677 |
|  | $16 \square$ |
| एक，ण514 | 11676 |
| कृロE | 1ヵ400 |
| Detes：e | 16T\％ |
|  | 1EनE6 |
| केण5： 6 | 167T0 |
| मह：णुणन | 119760 |
|  | 169150 |
| पह， | 16719 |
| Degenbe | 19770 |
|  | 116178 |
| पह： bS E 4 | 16760 |


| णहतer1 | 16416 |
| :---: | :---: |
| bencerm | 167120 |
| BEBEME | 1 ma |
| DC：bene | 1¢？1\％ |
| pement | 1 19］ |
| b\％¢eabe | 1193 |
| Draces | 16710 |
| की＋bc－es | 167 |
| प0－¢¢as | 116748 |
|  | 11670 |
| patbent | 16700 |
|  | $16 \square 0$ |
| Q0．05：5 | 167¢ |
| णीए5：\％ | 16919 |
| Devess？ | 16F96 |
| Dn－bste | $16 \square$ |
| 00：¢55 | 1धनख |
| 0¢， | 116 |
|  | 16946 |
| Devs：5e | 1675 |
| पロザ： | 11675 |
| Qems：56 | 11974 |
| Qumema | 16790 |
| Detmese | Uब196 |
| 0¢ $584 \%$ | 1674 |
| 0¢ प5－46 | 11670 |
| Werse45 | 16750 |
| Wersem4 | H6］．0 |
| क0ter4s | 16740 |
| एembete | 16\％｜6 |
| Demerat | 16970 |
| 90：05－48 | 11650 |
| benerse | 116740 |
| णहत¢5¢ | 16748 |


| De 0685 | 16710 |
| :---: | :---: |
| D¢ 0 ¢44 | 11\％ण |
| Denem43 | 1 ¢0， |
| णentra | 16916 |
| णूएकड4 | 16900 |
| एe，${ }^{\text {aseme }}$ | 167ம |
| ¢¢meng | 16，16 |
| ण¢\＃Ese | पौनड |
| Demen？ | H6\％ |
| एomeve | $16 \square$ |
| De：0s：5 | 16716 |
|  | Herme |
| Шथ＋ण¢－5 | 16910 |
| णुप\％：\％ | 1धनए |
|  | 19740 |
| की：6\％ | 1घ\％ण8 |
| कपष¢\％ | $16 \square$ |
| पघbere | 1 CH |
|  | 16T1m |
| णサणサचe | 16＂प8 |
| Denceat | 16710 |
| Cu，${ }^{\text {ate4 }}$ | HT10 |
|  | $16 \square$ |
| णサण¢ | 1674 |
|  | 16410 |
| ¢¢ण6－2b | 1674 |
| Qn¢en | 16914 |
| ण¢，${ }^{\text {at }}$ | 16 B |
| Denest7 | H640 |
| Wenctie | 167108 |
|  | 115100 |
| שexem | 116190 |
| batbels | Lemed |
|  | 16720 |


\&



 $\cdots \cdots ?$

| ＋ | कुप्र¢¢ |  | $\begin{gathered} 6499 \end{gathered}$ | SWEER－1 | END DF TEST |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| णह：¢¢ | णुप5¢ |  | एक496b |  | प4¢E® |
|  | णे土ऽ¢ |  | be4944 |  |  |
|  | 9）2ece |  |  |  | B446e\％ |
|  | तेशय4 |  | पृप्¢क |  | कु45－8 |
|  | एक्¢ |  | Cr4\％e4d |  | 9¢465 |
|  | बकाकอ | שtemat | be43！9 |  | का¢5ठ |
|  | ण्या7 |  | שesten |  | 0ु4640 |
|  | पउपएक |  | שetsere |  | कs4e40 |
|  | हैक्4cb |  | ＋4ty |  | ए4Es50 |
|  | णउप्ब |  | שetest |  | क्रकelb |
| ．0¢\％55a | 6ड3159 |  | प44？ | णघश？ | 44548 |
|  | कबतघक |  | b＋ereb |  | Esteded |
|  | हैक्¢\％ |  | betrem |  | שS45940 |
|  | णडएकी |  | घु44， |  | ワ¢5¢¢ |
|  | कऽण．क | \％0．eme | vetwe |  | 694596 |
|  | 950490 | brateb | melterg |  | 994740 |
|  | bबडera |  | metter |  | णुप560 |
|  |  |  | ¢3， 4 ¢ |  | as44490 |
|  | बएerm |  | bexalm |  | 0¢59\％ |
|  | कृ， 98 |  | betery |  | क्4teta |
| क0： 54 |  |  | Mestod |  | क4\％4\％ |
|  | णक्¢क |  | ¢reteb |  | पउ4592 |
|  | एक्याए |  | －2erer |  | 934490 |
|  | beeseg |  |  |  | 94470 |
|  |  | De＋esta | प956\％ |  | m4456 |
|  | brama |  | घ95550 |  | b44450 |
|  | कe¢tu |  | ¢アS＋40 |  | nऽ442sb |
|  | －8e？908 |  | beseg |  | कु44？ |
|  | क्त¢ |  | 29ers |  | butbed |
| ण¢ 5 ¢ | क्य450 |  | b9932d | beremb | क4999 |
|  | ण¢？ |  | ¢๐， |  | पु4990 |
|  |  |  | ש¢est |  | 9349820 |


|  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |


| ¢ 4 ¢ | 19\％¢9 | क， | T＋64 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| ¢サ¢\％ | ＋9\％ | ¢\％\％ | सिए＋ |
| 世＂世\％ | ¢9世4 |  | 世4\％\％ |
| कौबत | ज49\％ | ण¢ \％\％ | 944 |
| कध ： | ¢का9 | एम\％－ | पА安 |
| 母\％女 | ¢ +4 | कサササ4 | प4E16 |
| サ： | क्यक | ¢ए | ＋4， |
| 世\％\％\＃！ | प4\％क | 母\％ | ＋4， |
| サ＂\％ | 159\％ | －\％ | ¢4－6 |
|  | サ5＋¢ | अY\％ | ¢सेक |
| サ： C | प5 C | 母\％\％ | ¢人4 |
| एँ\％ | E54PG | ¢ $\%$ | ¢\％\％ |
| बतु | 454 | ¢－ए | ¢¢¢¢ |
| णサツ\％ | 1949 | ¢¢ | प4\％\％ |
|  | WeY9 | ¢\％\％\％4 | 4，${ }^{\text {at }}$ |
| ¢¢¢ | ¢5\％世 | ए¢， |  |
| ए¢ $\because$ ¢ | 15－क् | ¢\％\％ | －世\％ |
| ¢ッツ\％ | प5919 |  | 944y |
| णः\％ | 19世40 | एँक：\％ | ＋4， |
| ¢\％ | －5¢5 |  | ण4E\％ |
| ¢¢ | 194\％ | एक्षे | M4，\％世 |
| サ世， | 1954 | ¢ + \％ | －45］ |
| ण¢\％ | 155\％？ | ¢ A | 14， |
| णே， | 15440 | आ\％\％ | 4\％54 |
| पே女 | 5－ 0 | णिए | ＋4\％\％ |
| ण｜＋\％ | प世5\％ | ब\％－ | \％ 5 \％ |
| आप\％ | サ世एक | ¢\％ y | $19+5$ |
| ¢¢， | W\％ | 曰＂：\％ | C4Y\％ |
| कौ， | ＋5\％\％ | ¢＂\％ | \％，\％ |
| ¢サ： | प\％4 | णु： | －9\％ |
| एपツ\％ | ज69 |  |  |
| Tサ： | W世 | 2－ | 4 y |
| Cay | क世－ |  | $\sqrt{4} \tan$ |
| ¢ax | प9＋9 |  | 4， 9 |



|  | $15+4$ |
| :---: | :---: |
| ण¢¢5－2 | $15 \pm 40$ |
| पह， | tsed |
| Dumbute | अ9¢0\％ |
| Q4， 47 | B6， |
| णुपठड15 | 15596 |
| कृष5： | E5¢40 |
| Dembrit | Temea |
| Q0．05： 2 | 19450 |
| De：beti | 44970 |
| D0．bतle | 14764 |
| 90－bybe | IAEE\％ |
|  | ． 49048 |
| पुमपण6 | 1564\％ |
| Derbeb | 4， |
| Wember | जबएक |
| Watere | 199\％10 |
|  | 149\％ |
| पिएक：06 | 190eab |
| णु．b4：5 | 4450］ |
| क¢＋94＝58 | 1464\％ |
| कृ－¢4：5 | 1498 |
| bermate | 1434910 |
| 00．0454 | 4\％｜ |
| dem4：53 | 15¢0 |
| Dendite | H4Esm |
| Memat | HRE\％ |
| menty | 15 6 |
| पn¢4＊48 | 151780 |
| Wh． $\mathrm{B}+46$ | H5emb |
| DH：M4ts | गडएक |
| 60．b4t45 | 5968 |
| Extmitst | H794 |
| mabute | 1\％5\％ |

## OPEN MAIN

CHAMDER


| लिएन？ <br> कीजक्षे <br> णே：पुद <br> णुतनक्य <br>  <br> bearael <br> ण०मா०ळ <br> कमतय！ <br> कूघमध <br> पேमाध <br> कलघण：5 <br> Damem4 <br> कृष्या3 <br>  <br> कथमाध <br>  <br> णलःक्ष <br> berbeat <br>  <br> ण०ःनमय <br> कृत्यु <br> कृतनघक <br>  <br>  <br> ण०लध5 <br> णहचeध5 <br>  <br>  <br> लिサण55 <br>  <br> कह कौ： <br> णलघ65ด <br> Deveras <br> Deverat <br> Deberse | 15446 <br> 154 <br> Iौtaा <br> जठट5ด <br> 15 डक <br> 1550 <br> 15556 <br> आघण <br> जाडयक <br> 15550 <br> 15750 <br> 15ebse <br> 151956 <br> 15リ5e <br> I5®e <br> 1550 <br> 15950 <br> 1543 <br> 1555 <br> 1544B6 <br> $151 \square \pi$ <br> 141400 <br> 1750 <br> जकपषด <br> H1s7ब <br> 1515त <br> 1515se <br> 1547ed <br> Feb4b <br> Heक्य <br> 1519ed <br> Feणeg <br> Iकดा <br> teøed <br> जकठाด |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |


|  | Tिb्व |  | Lebibe |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| beven49 | 159 | bए¢¢ ${ }^{\text {at }}$ | Feबs, |
| Demente | 1-¢மठ | あemeso | Hemte |
| brberat | Fevbub | memereb | Se¢¢ |
| De:0¢45 | Feणe\% | brycer | 1+240 |
| brabetit | teate | कणष¢ | teses |
| Deneras | 15199 | 6\%b9:25 | H4856] |
| Demetse | Febe |  | H16540 |
|  | 1506 |  | 149600 |
| Dunenge | 517e4 | memest | ASE, |
| कृतणनक | Fied | Debeven | ACEPB |
| bu\#प\%\%? | Teबतe | Demets | 4¢9ד5 |
| Denerse | F45 | Demente | 14989 |
| beberst | I5, |  | 149¢59 |
| Dabers | 149546 | Deme 5 | H5E |
| Den¢\#कz | 1497\% | De:bsel4 | 49944 |
| promest | T5096 | Denbe:13 | 19158 |
| praberob | Frese | कु\#¢, | 14 ge, |
| bramere | terab |  | Ityege |
| Wabene? | 51400 | Demetas | 54590 |
|  | F17\% | पם:DS:D8 | 151498 |
| butberem | F6ese | पहम¢¢ | Ure¢ |
| Qumerat | 41990 | ए0.0̧*be | 15156 |
| Deveree | HSEPb |  | 15150 |
| Debere | 50seab |  | 15155 |
| कetreme | 49sten | Wrasme | 15760 |
| कहण8:19 | अ4¢\% | Wengyes | 159 |
| Deme: | 14ES40 | णघbeym | 151980 |
| Dendes | 150156 |  | 14 |
| कeme: | 47\% | फघघु:5 | 151950 |
| Derbe:4 | Ms, | mbrbese | Hes, |
| कemente | 148\% | ण¢ツ¢5 | Hesed |
| Demen | 49509 | ण¢ पु:54 | 151974 |
| batoratm | 4,5\%6 |  | 151976 |
| mbabrys | SHeb | पebers | H1F4b |



| 06.10:56 | 151550 |
| :---: | :---: |
| ¢¢ 10.5 | 151790 |
| णी, $16 \pm 4$ | 524 |
| एetbrs | E1470 |
| क0: E 5 | F59 |
| ¢¢ 1080 | 15440 |
| 04.1049 | 5146 |
| Detmede | 56, 0 |
| Deturs | 4544 |
| कृ 1045 | 51550 |
| Cutatis | 15P8 |
| Cavieme | 150¢en |
| butere | W56\% |
| क¢: 1 \# 4 | 5149 |
|  | 1448 |
| De: le:se | 15446 |
| De, प\#क? | 15 P |
|  | 15160 |
| ש4, 05 | 15450 |
| 60-1893 | 15450 |
| णே-1\%\%\% | IFrese |
|  | 154med |
| वि: 1 Bra | 1640 |
| णु: 1 ¢\% | पצ¢\% |
|  | I5106\% |
| क-1026 | H1Pe¢ |
| णह: 1 E | 41750 |
| ए0. 104 | 15176 |
| betmes | 151\%ed |
| पह, 182 | ATG80 |
| कृ, mud | 15950 |
| ण. 1 at9 | 151\%4 |
| betura | F170\% |
| 60 1917 | 1515 |
| betat | 1567 |



| 00： 12 Ba <br> कேters <br> 0世＋2：18 <br> कृम $4 \%$ <br> Qate 15 <br> फृロयッ14 <br>  <br> peryate <br>  <br>  <br> De：मिम् <br> Deneror <br> णササேロ6 <br> णen 12.65 <br> एँ Q घु <br> कृपேロ\＆ <br> कृ： $2+\square$ <br> De： EBD <br> कृ 11：59 <br> Qu： $1: \%$ <br> 00：1156 <br> 0611．55 <br> 0e： 145 <br> Q世11：53 <br> Det1：51 <br> कणम1．50 <br> met1：49 <br> 00． 1448 <br> De： 14 <br> CE： 1.45 <br> De：11．44 <br> कृ 1143 <br> De：11．42 <br> पहाम 41 <br> कet1：5e | ans4m कणEयAD 0061548 णேereb DUEPQ <br>  Delmod वृष्यक कणएक्ब metared कृषอघ वुक्की कृषघकด betecte पृतः कृषण450 कणलक्ष <br>  पिएक्ठ <br>  <br>  ตण59ed वृबक्व <br>  कण59母 कबलक्य क＂5sed वप5942 कृएอऽed ण०52． ए०5 100 विक्धब किक्षकe बहुक्ष <br>  |
| :---: | :---: |





## SWEER－ 1 END TEST

| ण¢： | 14467 |
| :---: | :---: |
| 6\％ 1544 | Istabe |
| कौ，544 | Hक¢9\％ |
| क．tiste | 149360 |
| Qetaraz | Heseg |
| 00\％1544 | 1490500 |
| 00： $5: 46$ | ＋4976 |
| O¢，15\％ | 49946 |
| 0¢ ： 5 ：\％ | 1494016 |
| 0¢ T－96 | H5¢Q |
| Wetses | 49648 |
| कह प594 | 14950 |
| ण¢ C | 149898 |
| 0¢ 585 | Imeote |
| णह 15\％ | W0，2ea |
| णe： 5 ¢\％ | B6E |
| क＋1548 | bebeb |
| पथ | 5050\％ |
| Wentres | 50¢ |
| 00：15：24 | 50，49 |
| ण0－ 5 －23 | 56¢क |
| ण0 15\％2 | 597\％ |
| ¢¢ $\quad \mathrm{Bab}$ | 19140 |
| क＋ $151 \%$ | 1510\％ |
| 00：1548 | 54400 |
| 0¢－ | 1555 |
| 001546 | H170 |
| 0ए4544 | 151550 |
| 96，543 | tearb |
| पサपサ2 | प्1） |
| णौ：5サ1 | 1515 |
| 90．5xib | 19496 |

