

|                                                                  | Edan i15                                                                                                                                                                                                                                        | EPOC                                                                                                   | ISTAT                                                                               | Opti Medical                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| COMPARATIVO DE GASÓMETROS MODELOS POCT                           |                                                                                                                                                                |                      |  |                    |
| Portabilidad                                                     | Si                                                                                                                                                                                                                                              | Si                                                                                                     | Si                                                                                  | Si                                                                                                    |
| Parámetros totales                                               | 32                                                                                                                                                                                                                                              | 23                                                                                                     | 13                                                                                  | 23                                                                                                    |
| Parámetros medidos                                               | 10 parámetros.                                                                                                                                                                                                                                  | 10 parámetros.                                                                                         | 8 parámetros CG8 Panel más amplio y cartuchos adicionales                           | 8 parámetros E-BUN Panel más amplio y cartuchos adicionales .                                         |
| Parámetros calculados                                            | <b>Hasta 23 parametros:</b> cH+, HCO3-act, HCO3-std, BE(ecf), BE(B), BB(B), ctCO2, sO2(est), Ca++(7.4), AnGap, tHb(est), pO2(A-a), pO2(a/A), RI, pO2/FIO2, cH+(T), pH(T), pCO2(T), pO2(T), pO2(A-a)(T), pO2(a/A)(T), RI(T), pO2(T)/FIO2 , mOsm. | <b>Hasta 13 parámetros:</b> cHgb, cHCO3, cTCO2, BE(ecf), BE(b), cSO2, eGFR. eGFR-a, Agapk, A, A-a, a/A | Hasta 5 parámetros: HCO3, TCO2, EB, sO2, Hgb                                        | <b>Hasta 15 parametros:</b> HCO, stHCO BE, BEact, EB, sTPH, cHt, tCO, So, ctO, AaDO, Ncatt, Hct, TCO2 |
| Caducidad de cartuchos de prueba                                 | 8-12 meses.                                                                                                                                                                                                                                     | 2-4 Meses.                                                                                             | 2-4 Meses.                                                                          | 2-4 meses.                                                                                            |
| Control                                                          | Líquido 3 niveles.                                                                                                                                                                                                                              | Líquido 3 niveles.                                                                                     | Líquido 3 niveles.                                                                  | Líquido 3 niveles.                                                                                    |
| Calibración                                                      | Calibración por cartucho.                                                                                                                                                                                                                       | Calibración por cartucho.                                                                              | Calibración por cartucho.                                                           | Calibración por cartucho.                                                                             |
| Tipo de muestra                                                  | Arterial, Venosa y capilar.                                                                                                                                                                                                                     | Arterial, Venosa y capilar                                                                             | Arterial, Venosa y capilar.                                                         | Arterial, Venosa y capilar.                                                                           |
| Almacenamiento de resultados                                     | 10,000 pacientes.                                                                                                                                                                                                                               | 2,000 pacientes                                                                                        | 1,000 pacientes.                                                                    | 500 pacientes.                                                                                        |
| Tiempo de entrega de resultado a partir de la primera aspiración | 1 minuto.                                                                                                                                                                                                                                       | 3 minutos.                                                                                             | 2 minutos.                                                                          | 2 minutos.                                                                                            |
| Aspiración de muestra automático                                 | Si                                                                                                                                                                                                                                              | No                                                                                                     | No                                                                                  | Si                                                                                                    |
| Impresora                                                        | Térmica incluida.                                                                                                                                                                                                                               | Externa, no incluida                                                                                   | Externa, no incluida.                                                               | Térmica incluida.                                                                                     |
| Cargador                                                         | Incluido.                                                                                                                                                                                                                                       | No incluido.                                                                                           | No incluido.                                                                        | Incluido.                                                                                             |
| Batería de litio                                                 | Integrada 20 horas / 50 pruebas.                                                                                                                                                                                                                | Integrada 20 horas / 50 pruebas.                                                                       | Integrada 20 horas / 50 pruebas.                                                    | Integrada 20 horas / 50 pruebas.                                                                      |
| Mantenimiento (previsto)                                         | Libre de mantenimiento.                                                                                                                                                                                                                         | Libre de mantenimiento.                                                                                | Libre de mantenimiento.                                                             | 1 vez al año y bomba de aspirado.                                                                     |
| Revisión de componentes y sistema (mantenimiento preventivo)     | Anual.                                                                                                                                                                                                                                          | Anual.                                                                                                 | Anual.                                                                              | Anual.                                                                                                |
| Actualizaciones                                                  | Incluidas 1 vez al año, uso no interrumpible.                                                                                                                                                                                                   | No incluidas 2 veces al año, con uso interrumpible.                                                    | No incluidas 2 veces al año, con uso interrumpible.                                 | No incluida, 1 vez al año, con uso interrumpible.                                                     |
| Simulador electrónico                                            | Si                                                                                                                                                                                                                                              | No                                                                                                     | Si                                                                                  | No                                                                                                    |
| Interfaz                                                         | 4 x USB 2.0 host, 1 x RS232, WLAN                                                                                                                                                                                                               | Inalámbrica (Wi-Fi/BT)                                                                                 | Base / Bluetooth                                                                    | Usb, impresora                                                                                        |
| Garantía                                                         | 2 años                                                                                                                                                                                                                                          | 1 año                                                                                                  | 1 año                                                                               | 1 años                                                                                                |