

## IMT AKIŞ ANALİZÖRLERİ ÜRÜN KIYAS TABLOSU

| MODEL                           | CITREX H3                                                                                                                                                                                                                       | CITREX H4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CITREX H5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | FlowAnalyser PF-300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ÖZELLİK                         | Karmaşık olmayan testler için düşük maliyetli mobil akış ve basınç Analizörü.                                                                                                                                                   | Kapsamlı testler için çok yönlü mobil ventilatör analizörü.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Yapılandırılabilir mobil dokunmatik ekran analizörü. Wi-Fi, profiler, Uygulamalar ve özelleştirilebilir rapor desteğiyle.                                                                                                                                                                                                                                             | Kalibrasyon Laboratuvarları, Teknik Servisler ve mobil testler için kapsamlı özellikler ve seçenekler ile en doğru basınç ve akış analizörü.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| İki Yönlü Akış Ölçümü           | ✓                                                                                                                                                                                                                               | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Otomatik Basınç Kompanzasyonu   | ✓                                                                                                                                                                                                                               | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Otomatik Sıcaklık Kompanzasyonu | ✓                                                                                                                                                                                                                               | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Fark Basınç Ölçümü              | -                                                                                                                                                                                                                               | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| FlowLab PC Yazılımı             | -                                                                                                                                                                                                                               | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| TEST SET ile                    | -                                                                                                                                                                                                                               | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Otomatik Nem Kompanzasyonu      | -                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Düşük Akış Kanalı               | -                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| MultiGas Analizör               | -                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dalga Formları                  | -                                                                                                                                                                                                                               | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Test Uygulamaları               | -                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>AKIŞ</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| İki Yönlü Akış Ölçümü           | ±300 sL/min<br>±2.0 % veya ±0.1 sL/min                                                                                                                                                                                          | ±300 sL/min<br>±1.9 % veya ±0.1 sL/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ±300 sL/min<br>±1.9 % veya ±0.1 sL/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ±300 sL/min<br>High Flow: ±1.75 % veya ±0.1 sL/min<br>Low Flow: ±1.75 % veya ±0.04 sL/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| SıcaklıkKompanzasyonu           | Otomatik                                                                                                                                                                                                                        | Otomatik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Otomatik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Otomatik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Basınç Kompanzasyonu            | Otomatik                                                                                                                                                                                                                        | Otomatik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Otomatik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Otomatik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nem Kompanzasyonu               | Manuel                                                                                                                                                                                                                          | Manuel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Manuel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Otomatik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nem                             | -                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Pressure</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Akış Kanlı içinde               | -50–150 mbar<br>±0.75 % veya ±0.1 mbar                                                                                                                                                                                          | -50–150 mbar<br>±0.75 % veya ±0.1 mbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -50–150 mbar<br>±0.75 % veya ±0.1 mbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0–150 mbar<br>±0.75 % veya ±0.1 mbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Atmospheric Basınç              | 500–1150 mbar                                                                                                                                                                                                                   | 500–1150 mbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 500–1150 mbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0–1150 mbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Yüksel Basınç                   | -                                                                                                                                                                                                                               | 0–10 bar<br>±1.0 % veya ±10 mbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0–10 bar<br>±1.0 % veya ±10 mbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0–10 bar<br>±1.0 % veya ±10 mbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Fark Basınç                     | -                                                                                                                                                                                                                               | ±200 mbar<br>±0.75 % veya ±0.1 mbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ±200 mbar<br>±0.75 % veya ±0.1 mbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ±150 mbar<br>±0.75 % veya ±0.1 mbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Vakum                           | -                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | optional: ±1000 mbar<br>±0.5 % veya ±2.0 mbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Düşük Basınç                    | -                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | optional: 0–5 mbar<br>±1.0 % veya ±0.01 mbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>BİRİMLER</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Akış                            | L/min, L/s, cfm                                                                                                                                                                                                                 | L/min, L/s, mL/min, mL/s, cfm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | L/min, L/s, mL/min, mL/s, cfm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | L/min, L/s, mL/min, mL/s, cfm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Basınç                          | bar, mbar, cmH <sub>2</sub> O, mmHg, inH <sub>2</sub> O                                                                                                                                                                         | bar, mbar, cmH <sub>2</sub> O, Torr, inHg, hPa, kPa, mmHg, PSI                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | bar, mbar, cmH <sub>2</sub> O, Torr, inHg, hPa, kPa, mmHg, PSI                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | bar, mbar, cmH <sub>2</sub> O, Torr, inHg, hPa, kPa, mmHg, PSI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Diğer Ölçümler</b>           |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Gaz Tipleri                     | Air, Air/O <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O, N <sub>2</sub> O/O <sub>2</sub>                                                                                                                                    | Air, Air/O <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O, N <sub>2</sub> O/O <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , Heliox (21 % O <sub>2</sub> )                                                                                                                                                                                                       | Air, Air/O <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O, N <sub>2</sub> O/O <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , Heliox (21 % O <sub>2</sub> )                                                                                                                                                                                                       | Air, Air/O <sub>2</sub> , 2, N <sub>2</sub> O, N <sub>2</sub> O/O <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , Heliox (21 % O <sub>2</sub> ), He, He/O <sub>2</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Gaz standartları                | ATP, ATPD, ATPS, AP21, STP, STPH, BTPS, BTPS-A, BTPD                                                                                                                                                                            | ATP, ATPD, ATPS, AP21, STP, STPH, BTPS, BTPS-A, BTPD, BTPD-A, 0/1013, 20/981, 15/1013, 25/991, 20/1013, NTPD, NTPS                                                                                                                                                                                                                                                    | ATP, ATPD, ATPS, AP21, STP, STPH, BTPS, BTPS-A, BTPD, BTPD-A, 0/1013, 20/981, 15/1013, 25/991, 20/1013, NTPD, NTPS                                                                                                                                                                                                                                                    | ATP, ATPD, ATPS, AP21, STP, STPH, BTPS, BTPS-A, BTPD, BTPD-A, 0/1013, 20/981, 15/1013, 25/991, 20/1013, NTPD, NTPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Parameter                       | Flow, PF <sub>Insp</sub> , PF <sub>exp</sub> , V, V <sub>ti</sub> , V <sub>i</sub> , T <sub>i</sub> , Rate, I:E, P <sub>peak</sub> , PEEP, P <sub>mean</sub> , P <sub>abs</sub> , P <sub>channel</sub> , O <sub>2</sub> , Temp. | Flow, PF <sub>Insp</sub> , PF <sub>exp</sub> , V, V <sub>ti</sub> , V <sub>te</sub> , V <sub>i</sub> , V <sub>e</sub> , i, T <sub>e</sub> , Ti/Ttotal, Rate, IPAP, I:E, P <sub>peak</sub> , PEEP, P <sub>mean</sub> , P <sub>Δ</sub> , P <sub>high</sub> , P <sub>plateau</sub> , P <sub>abs</sub> , P <sub>channel</sub> , O <sub>2</sub> , Temp., C <sub>stat</sub> | Flow, PF <sub>Insp</sub> , PF <sub>exp</sub> , V, V <sub>ti</sub> , V <sub>te</sub> , V <sub>i</sub> , V <sub>e</sub> , i, T <sub>e</sub> , Ti/Ttotal, Rate, IPAP, I:E, P <sub>peak</sub> , PEEP, P <sub>mean</sub> , P <sub>Δ</sub> , P <sub>high</sub> , P <sub>plateau</sub> , P <sub>abs</sub> , P <sub>channel</sub> , O <sub>2</sub> , Temp., C <sub>stat</sub> | F <sub>Low</sub> , F <sub>High</sub> , F <sub>min</sub> , PF <sub>Insp</sub> , PF <sub>exp</sub> , V <sub>Low</sub> , V <sub>High</sub> , V <sub>ti</sub> , V <sub>te</sub> , V <sub>i</sub> , V <sub>e</sub> , T <sub>i</sub> , T <sub>e</sub> , Ti/Ttotal, Rate, I:E, P <sub>peak</sub> , PEEP, P <sub>mean</sub> , P <sub>Δ</sub> , P <sub>high</sub> , P <sub>plateau</sub> , P <sub>abs</sub> , P <sub>channel</sub> , Delta P, O <sub>2</sub> , Temp., Dew Pt., C <sub>stat</sub> , Humidity, various gas concentrations |
| <b>Cihaz Özellikleri</b>        |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Display Ekran                   | 1.7" Renkli Dokunmatik                                                                                                                                                                                                          | 1.7" Renkli Dokunmatik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4.3" Dokunmatik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4.3" (Tek Renk)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Veri Depolama                   | -                                                                                                                                                                                                                               | Dahili ve Harici Micro SD Hafıza Kartı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Micro SD Hafıza Kartı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dahili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Wi-Fi Bağlantı                  | -                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Batarya                         | 4 saat                                                                                                                                                                                                                          | 4 saat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5 saat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3 saat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ağırlık                         | 0.38 kg                                                                                                                                                                                                                         | 0.4 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0.5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3.7 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |