

CleanAIR

work hard . breathe easy

penta
OTOMASYON
KALİBRASYON
I.C.C.E VALİDASYON

CleanAir Katalog



BİR ÇOK İHTİYACINIZA TEK BİR ÇÖZÜM

Otomatik kararan kaynak kaskı, yukarı doğru açılan kaynak siperliği ve dahili hava dağıtım sistemi ile bu kaynak kaskını en zorlu ortamlardaki çoğu kaynak ve taşlama işi için çok uygun hale getirir.

Geniş ve kesintisiz bir görüşe ihtiyaç duyulduğunda, yukarı doğru açılan ön kısım kolayca kaldırılabilir. Şeffaf vizör, üstün optik kaliteye, yüksek mekanik dirence ve buğu önleyici kaplamaya sahiptir.

ÖZELLİKLER

- En yüksek solunum koruması ve daha fazla konfor
 - Gelişmiş dahili hava dağıtım sistemine
- Çoklu koruma – göz, yüz ve solunum aynı anda
- Uzun süreli kaynak dışı işler için kolayca çıkarılabilen kaynak siperliği
- Yeni tasarlanmış başlık askısı, birden fazla bireysel ayara olanak tanır
- Tüm yedek parçaların hızlı ve kolay değiştirilmesi
- En yüksek optik kaliteye sahip gerçek renkli ADF 1/1/1/1
- Genişletilmiş gölge aralığı
- Oksijen ve plazma kesim için 5–8•Kaynak için 9–14
- Kararlı ark algılama için dört sensör
- Dış taşlama modu kontrolü
- Akıllı güç kontrolü – otomatik AÇIK, otomatik KAPALI

TEKNİK VERİLER

Parametreler	Özellikler
Ağırlık	1017 g
Boyut	110 x 90 x 7 mm
Görüş Alanı	98 x 62 mm
Renk Ortalaması	3 / 5–8 / 9–14
Hortum Bağlantısı	QuickLOCK™
Sertifika	EN 175 B, EN166 1 FT B K NEN 379 1/1/1/1 EN 12941 TH3 (NPF 500) EN 14594 3B (NPF 200)

Tavsiye Edilen Kombinasyon



AerGO®



Basic



Pressure Flow Master



HER KAYNAKÇI İÇİN ÜST DÜZEY KORUMA

Gelişmiş hava dağıtım sistemine sahip otomatik kararan kaynak kaskı, kullanıcı konforunu ve solunum korumasını ödün vermeden artırır. Genişletilmiş görüş alanı ve genişletilmiş gölge aralığına sahip gerçek renkli ADF, kaskı çoğu kaynak işi için uygun hale getirir.

ÖZELLİKLER

- Gelişmiş dahili hava dağıtım sistemi sayesinde en yüksek solunum koruması ve daha fazla konfor
- Yeni tasarlanmış başlık askısı, birden fazla bireysel ayara olanak tanır
- En yüksek optik kaliteye sahip gerçek renkli ADF 1/1/1/1
- Genişletilmiş gölge aralığı
- Oksijen ve plazma kesim için 5-8•Kaynak için 9-14
- Stabil ark algılama için dört sensör
- Akıllı güç kontrolü - otomatik AÇIK, otomatik KAPALI
- Büyüteç lensi ADF'ye kolayca takılabilir
- Dış taşlama modu kontrolü
- Tüm yedek parçaların hızlı ve kolay değiştirilmesi

TEKNİK VERİLER

Parametreler	Özellikler
Ağırlık	793 g
Boyut	110 × 90 × 7 mm
İzleme Alanı	98 × 62 mm
Gölge Aralığı	3 / 5-8 / 9-14
Hortum Bağlantısı	QuickLOCK™
Sertifika	EN 175 B, EN 379 1/1/1/1 EN 12941 TH3 (NPF 500)EN 14594 3B (NPF 200)

Tavsiye Edilen Kombinasyon



AerGO®



Basic



Pressure Flow Master



KOLAY TAKILABİLİR, KOLAY KULLANIMLI KASK

En zorlu sektörler için kavramsal bir çözüm, üç farklı ürün modifikasyonunda mevcuttur. Güvenlik kaskını kaynak siperliği veya taşlama vizörü ile birleştirebilir veya her iki çözümün de tek bir koruyucu cihazda entegre edilmiş halinden faydalanabilirsiniz.

ÖZELLİKLER

- Çoklu koruma – aynı anda 5 seviye koruma: göz, yüz, baş, solunum ve isteğe bağlı işitme koruması
- Kolay takılabilir, kullanımı ve bakımı kolay sistem
- 110x90 mm ADF'ler veya pasif filtrelerle uyumlu
- Üstün kaliteli küresel vizör mükemmel görüş alanı sağlar
- Buğu önleyici kaplama vizörün buğulanmasını önler
- Çizilmeye karşı dayanıklı kaplama vizörün mekanik dayanıklılığını artırır
- 4 numara, 5 numara ve sarı vizörler mevcuttur
- Geliştirilmiş sağlamlık - YÜKSEK enerjili yüksek hızlı parçacıklara karşı koruma
- Entegre hava dağıtım sistemi
- Solunum korumasında en yüksek standart – TH3

TEKNİK VERİLER

Parametreler	Özellikler
Ağırlık	1255 / 1100 / 1100 g
Boyut	110 × 90 × 7 mm
İzleme Alanı	95x46,5 mm – Balder V9-13 100x53 mm – AerTEC™ X100/X110
Gölge Aralığı	9–13 – Balder 4 / 5–8 / 9–13 – AerTEC™ X100 / X110
Hortum Bağlantısı	QuickLOCK™ EN166 1, 9, A, K, N, EN 379 1/1/1/2 EN 175 S, B, EN397 EN 12941 TH3 (NPF 500) EN 14594 3B (NPF 200)
Sertifika	

Tavsiye Edilen Kombinasyon



AerGO®



Basic



Pressure Flow Master



Tavsiye Edilen
Kombinasyon



AerGO®



Basic



Pressure Flow Master



Chemical 2F
Chemical 2F Ex
MedicAER



Chemical 3F

EN YÜKSEK KONFOR VE GÜVENLİĞİ SAĞLAYAN HAFİF EVRENSEL YÜZ KORUYUCU

Gelişmiş iç hava akışı düzenlemesi ve mükemmel optik ve mekanik özelliklere sahip vizörü ile en üst düzeyde nefes koruması sağlayan bu evrensel hafif yüz siperi, sınıfının gerçek lideridir. UniMask® hafiftir (sadece 380 g) ve mükemmel kullanıcı konforu sunar – iç hava akışı düzenlemesi, kullanıcının altına veya ağzın önüne verilecek havanın yönünü ve yoğunluğunu ayarlamasına olanak tanır. Kullanıcılar tercihlerine göre yumuşak tekstil veya neopren yüz contası seçebilirler. Vizör, en yüksek kalitede (EN 166'ya göre sınıf 1), yüksek mekanik dayanıklılığa ve buğu önleyici kaplamaya sahip net ve kesintisiz bir görüş sağlar. UniMask® kullanımı ve bakımı kolaydır. Tüm yedek parçalar hızlı ve kolay bir şekilde çıkarılabilir ve hızlı ve basit bakım sağlar.

ÖZELLİKLER

- En yüksek sınıf solunum koruması TH3
- İki kafa bandı seçeneği: tek bant veya benzersiz 5 noktalı kafa kayışı, daha güvenli bir uyum sağlar
- Geliştirilmiş iç hava akışı düzenlemesi
- Hafif – sadece 380 g
- Mükemmel optik kalite EN 166 sınıf 1
- Vizörün yüksek mekanik direnci
- Buğu önleyici / çizilme önleyici kaplama
- Güvenlik kaskı ile uyumlu
- Neopren veya tekstil yüz contası seçeneği
- Kullanımı ve ayarlanması kolay
- Hızlı ve basit bakım

TEKNİK VERİLER

Parameters	Specification
Ağırlık	380 g
Materyal	UniMask® frame – Polyamide Facesal – Neoprene or 3D polyamide knit Visor TR1 – Polycarbonate or amorphous polyamide Visor CR1 – Cellulose propionate + ABS or polycarbonate + ABS
Hortum Bağlantısı	QuickLOCK™
Sertifika	EN 166 1 FT B 9 K N (visor TR1, polycarbonate) EN 12941 TH3 (NPF 500) EN 14594 3B (NPF 200)



AerGo® Özellikler



- Hafif ve ergonomik
- Ünitenin ince profili – sadece 65 mm
- Çok yönlü kullanım – partiküllerin yanı sıra gaz/buharların da filtrelenmesi
- Ağır hizmet tipi pil ile 20 saate kadar, standart pil ile 10 saate kadar çalışma süresi
- Kısa pil şarj süresi < 3 saat (standart pil)
- Dört seviyede ayarlanabilir hava akışı: 160 - 210 lpm
- Düşük hava akışı veya düşük pil şarjını gösteren sesli, görsel ve titreşimli alarm
- Benzersiz filtre tasarımı, her filtre değişiminde mükemmel sızdırmazlık sağlar
- Dahili barometrik sensör – rakıma bağlı olarak otomatik hava akışı dengelemesi. -500m'den 4500m'ye kadar çalışır.

Chemical 2F / 2FX / 2F Asbest



- Kompakt tasarım ve düşük ağırlık
- Başlık, maske veya havalandırılmalı koruyucu elbise ile uyumlu
- Yüksek mekanik ve kimyasal direnç
- Geliştirilmiş giriş koruması, duşta veya hatta tam daldırmada dezenfeksiyona olanak tanır (IP64/IP65/IP68)
- Tam renkli ekran, filtre tıkanması, pil şarjı, hava akışı gibi tüm ilgili bilgileri net bir şekilde gösterir
- Akış Kontrol sistemi, filtre tıkanması veya pil şarjı seviyesinden bağımsız olarak sabit hava akışını korur
- Ağır Hizmet tipi pil ile 16 saate kadar veya standart pil ile 10 saate kadar çalışma süresi
- Kısa pil şarj süresi < 3 saat (standart pil)
- Görsel-işitsel alarm
- Çok dilli kullanıcı arayüzü

Basic Özellikler



- Hafif ve kompakt
- Değiştirilebilir Li-Ion pil
- Beş kademeli ayarlanabilir hava akışı (170–240 lpm)
- Akış Kontrol sistemi, filtre tıkanıklığı veya pil şarj seviyesinden bağımsız olarak sabit hava akışı sağlar
- Görsel-işitsel alarm
- Filtre tıkanıklığı ve pil şarjı göstergesi
- Yeni tasarlanmış LED kontrol paneli
- Dahili barometrik sensör – rakıma bağlı olarak otomatik hava akışı dengelemesi. -500m'den 4500m'ye kadar çalışır.

Hava Hatlı Sistem

- Düşük ağırlık
- Ekonomik çalışma
- Yüksek hava akışı seviyeleri
- Düşük basınç uyarı sistemi
- Beslenen havanın filtrelenmesi seçeneği
- Çok çeşitli CleanAIR® başlıklarıyla uyumlu





Tavsiye Edilen Kombinasyonlar

Kaynak ve İmalat

Omnira COMBI air



Verus air



CA-40 G/W/GW



CA-27 YOGA



CA-28 Euromaski



OptoMAX



Omnira air



SUMMIT air



UniMask®



CA-1 / CA-2 / Lite



AerGO®



Basic



Pressure / FM



Medikal

UniMask®



Panoramate Lite



CA-10 / CA-10G / CA-1 Lite/ CA-2 Lite



GX02



CF02



MedicaER®





ATEX



UniMask®



CA-40G



CA-10 / CA-10G / CA-1 Lite/ CA-2 Lite



Panoramate Lite



Chemical 2F Ex



Asbest

GX02



CF02



Ultimate*



Panoramate Lite*



Chemical 2F Asbest*



Asbest 2.0



Kimyasal

CA-1 / CA-1+



CA-1 Lite



CA-2



CA-2 Lite



CA-10



CA-10G



GX02



CF02



UniMask®



Chemical 2F



Chemical 3F



**PENTA OTOMASYON
ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**

Kısıklı Mah. Ferah Cad. No:6/A Üsküdar - İstanbul
info@pentaotomasyon.com.tr
+90 (216) 523 63 47