



İŞÇİ SAĞLIĞI TEÇHİZATI
SAN. TİC. LTD. ŞTİ

PROFLOW EX PAPER MOTORLU SOLUNUM CİHAZI

PROFLOW EX PAPR

- Ortam havasını filtreleyerek kullanıcıya sağlayan motorlu bir solunum cihazıdır.
- Yeterli Solunum havasının bulunduğu ortamlarda kullanılır. (Oksijen > %18)
- PROFLOW EX' in hava beslemesi elektronik kontrollüdür. Bu sayede aşırı efor gerektiren durumlarda kullanıcıyı yormaz.



PROFLOW EX PAPR

- Profflow Ex Papr komtamine olmuş ortamlarda uzun süreli çalışmak üzere tasarlanmış bir cihazdır.
- Tam yüz maske ile göz, yüz ve solunum korumasını aynı anda sunarak kullanıcıya kolay ve ergonomik bir çözüm sunar.
- Nefes alma direnci olamaması nedeni ile uzun süreli çalışmalarda dahi kullanıcıda yorgunluk hissi yaratmaz.



PROFLOW EX PAPR

- Kapsamlı alarm sistemi
- Batarya güç durumunu gösteren monitör
- Filtre kombinasyonuna göre 8 ila 15 saat arası kullanım
- Maximum 6 saat şarj dolun süresi
- Korunaklı açma kapama düğmesi sayesinde yanlışlıkla açılma-kapanma durumlarını engelleme
- Sesli ikaz sistemi
- Kalibrasyon veya servis gerektirmeyen dayanıklı yapı



PROFLOW EX PAPR



- **Ergonomik Dizayn** – belde taşınabilir, hafif, kullanışlı ve göze çarpmayan turbo ünitesi
- **Yapısal Güvenlik** – *Anti-statik polipropilen yapı potansiyel patlayıcı gaz ve toz ortamlarında kullanıma uygundur.*
- **Modüler Kullanım**– Filtre tutucularını kullanarak değişik uygulamalar için kolayca uyarlanabilir.
- **Kapsamlı Filtreleme**– *Bir çok uygulama için geniş filtre seçenekleri*
- **Elektronik akış kontrolü** – Çalışma Ortamı değiştikçe doğru hava akışı sağlar.
- **Sesli ve Görüntülü Alarm** - Filtre Tıkanması ve Düşük batarya seviyesini sesli ve görüntülü olarak bildirir. (Düşük akışta Sarı ışık ve sesli alarm)
- **Otomatik Başlık Tanımlama** – Başlık Tipini hemen tanır ve hava akışını buna uygun olarak ayarlar.
- **Batarya Seçimi** – (Batarya kullanım seviyesi 5 dakikanın altına düşünce sesli ve kırmızı ledli alarm verir) Optimum batarya performansı sunar.

PROFLOW EX PAPR ile Kullanılabilen Filtreler



PARTİKÜL FİLTRELERİ (1 Filtre ile kullanılır)

PF251/2	PSL	Katı ya da sıvı partiküller (toz, elyaf, buğu, duman, bakteri ve virüs)
PF251/SUPER	PSL	Katı ya da sıvı partiküller (toz, elyaf, buğu, duman, bakteri ve virüs) (Kapasite Yaklaşık olarak PF251/2' nin 3 katı)



PROFLOW EX PAPER ile Kullanılabilen Filtreler



GAZ FİLTRELERİ (2 veya 3 adet Aynı filtre ile birlikte kullanılır)

TF200	A2	Kaynama derecesi 65° olan organik gaz ve buharlar
TF 203	K1	Amonyak ve organik amonyak türevleri
TF210	A1B1E1	Kaynama derecesi 65° olan organik gaz ve buharlar inorganik ve asit gazları ve buharları (ÖR. klor, hidrojen sülfid, hidrojen siyanür, sülfür dioksit ve hidrojen klorür)



PROFLOW EX PAPR ile Kullanılabilen Filtreler



KOMBİNE FİLTRELER (3 adet Aynı Filtre Gereklidir)

TF220	A2PSL	Kaynama derecesi 65° olan organik gaz ve buharlar, katı ya da sıvı partiküller (toz, elyaf, buğu, duman, bakteri ve virüs)
TF223	K1PSL	Amonyak ve organik amonyak türevleri , katı ya da sıvı partiküller (toz, elyaf, buğu, duman, bakteri ve virüs)
TF230	A1B1E1PSL	Kaynama derecesi 65° olan organik gaz ve buharlar inorganik ve asit gazları ve buharları (ÖR. klor, hidrojen sülfid, hidrojen siyanür, sülfür dioksit ve hidrojen klorür, katı ya da sıvı partiküller (toz, elyaf, buğu, duman, bakteri ve virüs)
TF233	A2B2E2K2 Hg-PSL	Kaynama derecesi 65° olan organik gaz ve buharlar, Amonyak ve organik amonyak türevleri, cıva buharı, inorganik ve asit gazları ve buharları (ÖR. klor, hidrojen sülfid, hidrojen siyanür, sülfür dioksit ve hidrojen klorür, katı ya da sıvı partiküller (toz, elyaf, buğu, duman, bakteri ve virüs)

PROFLOW EX PAPR Uyumlu

Başlıklar

- T1
- T2
- T2/AS
- T3
- T4
- T5
- T7
- T8
- T9
- T25
- PROCAP
- PROCAP WELD



PROFLOW EX PAPER

Kullanım Alanları

- Laboratuvarlar
- Tekstil
- Cam Takviyeli Plastik Üretimi
- Besin İşleme
- Un Fabrikaları ve Depolar
- Tarım
- Şarap İmalathanesi/Bostan
- Haşere Mücadelesi
- Hayvan Alerjileri
- Günlük İşler
- Eczacılık
- Dökümhaneler
- Kurşun İmalathaneleri
- Alüminyum İşleri
- Çelik Endüstrisi
- Tersaneler
- Kaynak
- Tünel ve Taş Ocakları
- Madencilik
- Yıkım ve Bakım
- İnşaat
- Artıma ve Kanalizasyon
- Atık Su
- Kimya Tesisleri
- Petrokimya
- Nükleer
- Elektronik / Baskılı Devre Kartı Üretimi
- Ortam havasının filtrelenip solunabileceği diğer bütün alanlar.



PROFLOW EX PAPER STANDARTLARI



- **EN12941**

-Solunumla İlgili Koruyucu Cihazlar Kask veya Başlıkla Kullanılan Güçlendirilmiş Filtreli Cihazlar- Özellikler, Deney ve İşaretleme

- **EN12942**

- Solunumla İlgili Koruyucu Cihazlar- Tam Yüz Maskeleri, Yarım Maskeler veya Çeyrek Maskelerle Birlikte Güç Destekli Filtre Cihazları- Özellikler, Deney ve İşaretleme

- IP55 Toz ve Sıvı Koruması (Ingress Protection)

5 -Ekipmanın çalışmasını engelleyecek miktarda toz giremez.

5- Herhangi bir yönden gelen basınçlı suya karşı koruma

- Eex II 2GD Eex ib IIC T3 (ATEX)



Prüf- und Zertifizierungsstelle
im BG-PRÜFZERT

European notified body
Identification number 0121



BGIA
Berufsgenossenschaftliches
Institut für Arbeitsschutz

Hauptverband der gewerblichen
Berufsgenossenschaften

EC-Type Test Certificate

0701010

No. of certificate

Translation
In any case, the German
original shall prevail.

Name and address of the
holder of the certificate:
(customer)
Scott Health & Safety Oy
P.O. Box 501
65101 Vaasa
Finland

Name and address of the
manufacturer:
Scott Health & Safety Oy
P.O. Box 501
65101 Vaasa
Finland

Ref. of customer:
Göran Sjöblom

Ref. of Test and Certification Body:
Tab/Lie

Date of issue:
06.03.2007

Product designation: Powered filtering device incorporating a full face mask (FFM)

Type: SCOTT Proflow2/FFM GEMINI RFF 60
SCOTT Proflow2 SC/FFM GEMINI RFF 60
SCOTT Proflow Ex/FFM GEMINI RFF 60

Intended purpose: Powered filtering device incorporating a full face mask and two filters.
Reusable after particle exposure.
Equipment and classifications: see reverse
Minimum blower working duration with fully charged battery: 4 hours

Testing based on: DIN EN 12942:2003 and regarding the test of the filter performance after aerosol
exposure in reference to DIN EN 143:2007
EN 50 020

Test report: 200521888/2120 of 15 February 2007 – BGIA, Sankt Augustin

Remarks: This document is valid in connection with the technical file and the instructions for
use in German language provided with BGIA endorsement of 06 March 2007 and
the technical files of the filters [EC-Type Test Certificates 961100, 971123, 981136,
021068, 021117, 0401144, 401146 and 0501176] as well as the technical files of
the blowers [EC-Type Test Certificate 0501008].

The type tested complies with the provisions laid down in the directive 89/686/EEC (Personal Protective Equipment), amended by the
directives 93/68/EEC, 93/95/EEC and 96/98/EC.
Further conditions are laid down in the Rules of Procedure for Testing and Certification of April 2004.

Head of certification body

Certification officer

(Prof. Dr.-rer. nat. Dietmar Reinert)

(Dipl.-Ing. Hans-Ulrich Tobias)

P2801E
01.05



Postal address:
33754 Sankt Augustin

Office:
Alte Heerstraße 111
53757 Sankt Augustin

Phone: 0 22 41/2 31-02
Fax: 0 22 41/2 31-22 34

