ESSEX™ INDUSTRIES

PBE

保護呼吸装置(PBE)は、パイロット向けに圧縮した酸素によって乗組員に酸素を供給します。PBEはわずか15秒で着用でき、口腔/鼻マスクの必要性をなくしたユニークなデザインです。オレンジ色のフードにより視界は270度確保でき、首のシールは伸縮自在なので調整は不要です。PBEは15分以上保護し、ほぼ全ての成人にフィットします。本装置は軽量で収納スペースは最小限度で済み、ほぼ全ての米国の商用航空機およびヨーロッパ、アジアと南米の多くの航空会社で使用されています。

特長

- 最長60分まで保護
- 曇り止めコーティング
- 複数のパッケージオプション
- 270度の視界
- 10年以上保存可能
- FAA TSO-C116、TSO-C99、CAA、EASA、CAACおよびANACの承認取得

仕様

持続時間	最長60分　（作業量が多い場合には15分）
呼吸に適した空気源	パイロット向け圧縮酸素 ※ボトルには破裂防止の過圧保護機能付き
二酸化炭素制御	特許取得済みのパッシブスクラバー
着用時間	15秒
二酸化炭素(最大平均)	4%
酸素(最小値)	18%
酸素の作動方法	半自動
保存期間	製造日から10年6ヵ月
サイズ	ほぼ全ての成人にフィットします
視界	270度
口頭コミュニケーション	約3.7 mまで有効
フード内部温度	最高40℃（周辺温度20℃の時）
動作温度範囲	−15℃～49℃
収納温度範囲	−29℃～85℃
動作高度	7620～9144 mの高度で試験済み
耐熱性	放射熱 − 1.0 BTU/平方フィート（最長60秒） 溶融滴下性熱可塑性樹脂 199℃ 過渡熱 982℃（5秒間）
防護係数(代表値)	260（80 W）
重量	PBE単体 − 1.45 kg
布地ポーチ寸法	幅40.64　x 横5.08 x 高さ27.94 cm
収納オプション	15種類の収納オプションあり

詳細は下記をご覧ください
essexindustries.com/aero-defense/home

Essex Industries, Inc.　7700 Gravois Road | St. Louis, MO 63123 | TEL 314.832.4500 | FAX 314.832.1633 | essexindustries.com