



Kompas cammenga lensa M-1950 3H telah digunakan cukup lama untuk Angkatan Bersenjata AS. Cammenga telah memegang kontrak militer AS untuk M-1950. Perusahaan ini mengembangkan, memproduksi, dan mendistribusikan berbagai macam produk ke pasar militer, dan komersial di seluruh dunia, termasuk instrumen navigasi darat, sistem penampakan dan pemuatan senjata api, magasin senjata api, pisau tritium, dan layanan integrasi sumber cahaya tritium lainnya. Cammenga melakukan pengembangan produk pencahayaan tritium (bercahaya sendiri), pemrosesan persetujuan NRC (The Nuclear Regulatory Commission), perakitan kapsul tritium dan prosedur pemasangan, serta pengujian produk. Perusahaan ini bersertifikat **ISO 9001:2000**.

Kompas bidang lensa militer AS M-1950 dengan pencahayaan mandiri (disebut Model 3H oleh Cammenga) dilengkapi dengan pencahayaan botol tritium yang bercahaya sendiri. Di bawah kriteria kinerja spesifikasi militer A.S. (MIL-SPEC), kompas ini sudah melalui uji fungsi untuk memenuhi standar kinerja, daya tahan, dan akurasi. Hal ini mencakup standar akurasi inheren keseluruhan ± 40 mil (2,25 derajat) dari azimuth magnetik aktual, uji iluminasi tritium, dan uji guncangan atau benturan, di mana sampel M-1950 diuji dengan cara menjatuhkan kompas dari ketinggian 90 cm (35 inci) di atas permukaan yang dilapisi dengan pasir berlapis plastik setinggi 10 cm (4 inci), diikuti dengan pengujian untuk memastikan performa sesuai dengan standar akurasi yang ditentukan. Uji kebocoran air juga dilakukan.

Kompas ini telah digunakan di berbagai medan perang di seluruh dunia. Sebagai produsen kompas resmi Militer AS, Kompas Tritium Lensatic Cammenga telah terbukti berulang kali di hampir semua jenis lingkungan dan situasi.

Dengan setiap kompas, pengguna militer mendapatkan jaminan tambahan berupa pencahayaan berbasis Tritium yang bertenaga sendiri dan tidak perlu “diisi ulang”.

Sederhananya: Dalam hal performa dan akurasi, Cammenga lebih unggul dari semua kompas lainnya.



Fitur Produk :

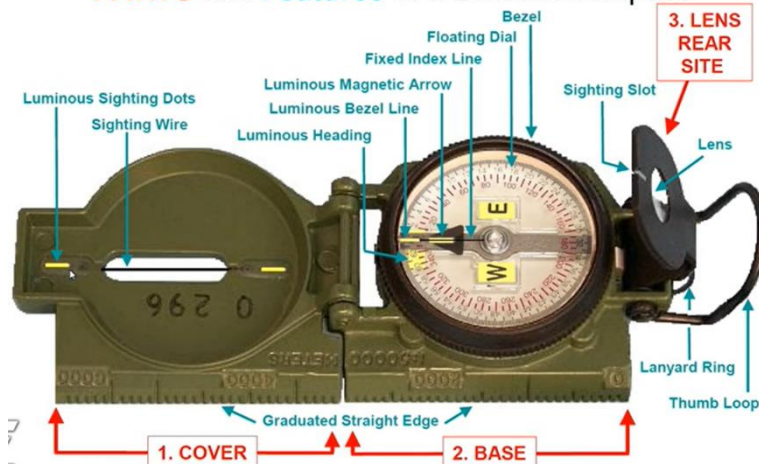
- Dilengkapi dengan 7 lampu mikro Tritium, memberikan penerangan terus menerus selama lebih dari 12 tahun.
- Desain tahan guncangan dan tahan kerusakan.
- Tahan air hingga kedalaman yang cukup dalam.
- Tahan pasir untuk daya tahan ekstra.
- Akurasi +/- 40 mil.
- Bekerja dengan sempurna pada suhu mulai dari -50° F hingga 150° F.
- Tidak terganggu oleh perubahan suhu karena rumah jarum yang tidak berisi cairan.
- Menggunakan cincin peredam induksi tembaga yang memperlambat, mengendapkan, dan menstabilkan jarum kompas dengan cepat.
- Dibuat dengan rangka aluminium berlapis bubuk untuk daya tahan yang optimal.
- NSN: 6605-01-196-6971

Instruksi Penggunaan :

- Sejajarkan garis bercahaya pada cincin kompas dengan garis penglihatan.
- Putar cincin berlawanan arah jarum jam dengan jumlah klik yang diinginkan. Catatan: Jumlah klik = derajat azimuth dibagi 3. Contoh: 51 derajat azimuth / 3 = 17 klik berlawanan arah jarum jam.
- Putar kompas hingga panah utara sejajar dengan garis bercahaya pada cincin.
- Garis penglihatan sekarang menunjuk ke azimuth (*sudut yang diukur searah jarum jam dari arah utara bumi (0°-360°) untuk menentukan arah suatu tujuan*)

LENSATIC COMPASS

PARTS and Features of a LENSATIC compass



1. Cover: Penutup
2. Base: Dasar
3. Lens Rear Site: Tempat Lensa Belakang
 - Luminous Sighting Dots: Titik Penampakan Cahaya
 - Sighting Wire: Kawat Penglihatan
 - Luminous Heading: Tujuan Cahaya
 - Luminous Bezel Line: Garis Bingkai Cahaya
 - Luminous Magnetic Arrow: Panah Magnetik Cahaya
 - Fixed Index Line: Garis Indeks Tetap
 - Floating Dial: Dial Mengambang
 - Bezel: Bingkai
 - Sighting Slot: Celah Penampakan
 - Lens: Lensa
 - Lanyard Ring: Cincin Tali Pengikat
 - Thumb Loop: Lingkaran Ibu Jari
 - Graduated Straight Edge: Tepi Lurus yang Lurus