



4200-10

## 4200-Reihe Mini-Kreisel Elektrischer Künstlicher 2-Inch-Horizont

Hergestellt durch Mid-Continent Instruments and Avionics

DER MINI-KREISEL DER 4200-REIHE LIEFERT IM NOTFALL DIE FLUGLAGEDATEN, WENN DIE PRIMÄRINSTRUMENTE FÜR FLUGLAGE VERSAGEN.

BESTES PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS  
BEI EINEM ELEKTRISCHEN KÜNSTLICHEN  
2-INCH-HORIZONT.

Der Mini-Kreisel der 4200-Reihe bietet große Leistungsfähigkeit bei kompaktem Design. Bei nur halb so hohen Kosten wie für vergleichbare Geräte bietet der Mini-Kreisel das beste Preis-Leistungs-Verhältnis bei einem elektrischen künstlichen 2-Inch-Horizont.

Als ideales Standby-Instrument kann diese TSO-geprüfte Anzeige bei 10-32 Volt betrieben werden und ist eine sichere Alternative zu unzuverlässigen Geräten, die mit Unterdruck betrieben werden. Das Instrument hat eine einzigartige LED-Beleuchtung, wählbar zwischen 5, 14 oder 28 Volt.

Die 4200-Reihe ist Standardausrüstung für viele Erstausrüster-Luftfahrzeuge und Aftermarket- Bescheinigungen.

- Eine sichere Alternative zu unzuverlässigen Geräten, die mit Unterdruck betrieben werden
- Anschluss über einen Steckverbinder, 4-polig
- Idealer künstlicher Horizont als Reserve für Starr- und Drehflügler
- Benutzerdefinierte Versionen erhältlich, die zu dem vorhandenen Instrument/EFIS-Displays passen
- Betrieb bei 10-32 Volt Gleichstrom für Verwendung in Luftfahrzeugen mit 14 und 28 Volt
- Standardausrüstung für viele Erstausrüster-Luftfahrzeuge
- Entspiegeltes Glas verbessert Sichtbarkeit und verringert Ermüdung
- Langlebige LED-Beleuchtung, vom Anwender wählbar mit 5, 14 oder 28 Volt
- Optional mit MD420- oder TS835-Notstromversorgung zu verwenden, um im Notfall bei einem Stromausfall für eine Stunde oder mehr Fluglagedaten zu erhalten
- FAA TSO-C4c-zertifiziert und RTCA DO-160D/E-zugelassen
- Entwickelt und gefertigt in Wichita, Kansas, USA
- Garantie auf ein Jahr beschränkt

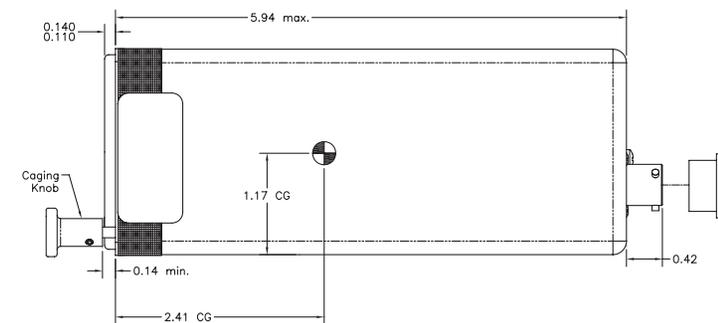
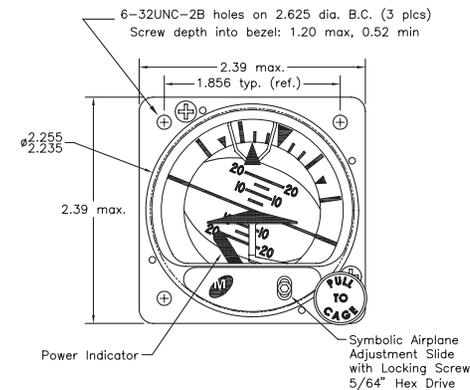
# 4200-Reihe Mini-Kreisel

## Elektrischer Künstlicher 2-Inch-Horizont

Hergestellt durch Mid-Continent Instruments and Avionics

### TECHNISCHE DATEN

MTBF	2.500 Stunden
Zertifizierung	FAA TSO-C4c RTCA DO-160D/E
Stromeinspeisung	10–32 VDC 14 VDC Eingabe (1,4 A max. Start, 0,51 A in Betrieb) 28 VDC Eingabe (0,6 A max. Start, 0,25 A in Betrieb)
Skala	Rotierende Rollskala, blau über braun Flugzeugsymbol mit traditionellen oder Delta-Flügeln
Panelneigungswinkel	Luftfahrzeugabhängig – wird im Werk justiert Genauer Neigungswinkel zwischen 0° und 20° wird bei Bestellung bestimmt
Beleuchtung	Interne LED-Beleuchtung, umschaltbar zwischen 5, 14 oder 28 VDC Verkabelt durch Hauptsteckverbinder
Glas	Spezielle entspiegelte HEA-Beschichtung
Gewicht	1,6 lbs
Länge	5,94 Inch
Befestigung	Rückseitig montiert in einem Standard-2"-MS33638-Ausschnitt im Instrumentenpult
Temperaturbereich	-30 °C bis +70 °C (-22 °F bis +158 °F)
Gegenstecker	Mid-Continent P/N 9015514 (MS3116F8-4S)



Alle dargestellten Maßeinheiten sind in Zoll

TEILENUMMER	KONFIGURATION
4200-10	10-32V, beleuchtet, 0-20°
4200-11	10-32V, beleuchtet, 0-20°, Delta