

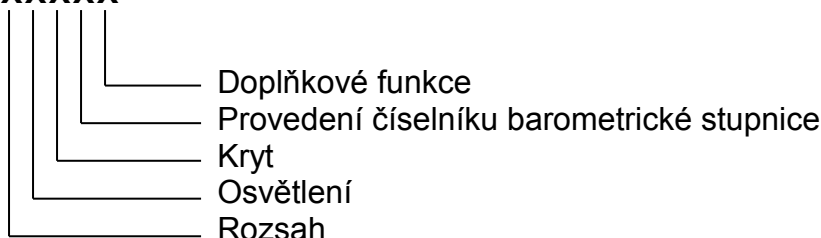
# Výškoměr bubínkový

3 palcový bubínkový výškoměr  
typ LUN 1120

**Popis:** Letecký přístroj udávající absolutní nebo relativní výšku letadla na základě změny barometrického tlaku. Přístroj je určen k měření a indikaci relativní nebo absolutní výšky od -1000 do 50 000 ft dle provedení. Podle určení a provedení se výškoměr dodává i s vestavěným autonomním kodérem (ICAO). Možné je též provedení s elektrickým výstupem barometrické stupnice. Výška je indikována ručkou a bubínkovým počítadlem. Jedna otáčka ručky indikuje změnu výšky 1000 feet s dělením stupnice po 20 feet. Současně je zobrazován údaj o výšce na bubínkovém počítadle.

## Typové označení

Výškoměr LUN 1120.XXXXX



## Rozsah:

- 1 -1000 až +20 000 ft
- 2 -1000 až +35 000 ft
- 3 -1000 až +50 000 ft
- \* .....

## Osvětlení:

- 0 bez osvětlení
- 1 5 VDC bílé
- 2 14 VDC bílé
- 3 28 VDC bílé
- 9 28 VDC NVIS zelené
- U s osvětlením – údaje uvedeny na štítku osvětlovací rampy
- \* .....

## Kryt:

- A ARINC 408A
- B Standard Round MS 33549 (AS)
- \* .....

## Provedení číselníku-barometrické stupnice:

- 1 mb+inHg
- 2 mb
- 3 inHg
- \* .....

## Další funkce:

- X bez doplňkové funkce
- A kodér (ICAO)
- R elektrický výstup barometrické stupnice
- Z kodér (ICAO) + elektrický výstup barometrickém stupnice
- \* .....

\* atd. - další provedení dle specifikace odběratele

## Základní údaje:

- Metodika předpisů: ETSO C10b, TSO C10b (C88a), RTCA/DO-160C  
Číselník a ručička: Nelesknoucí se bílá na matném černém pozadí, 3 otáčející se bubínky  
Instalace: Pomocí čtyř šroubů za pomoci spony nebo rámečku u provedení krytu A nebo přímo pomocí tří šroubů u provedení krytu B  
Osvětlení: Osvětlení – dle požadavku (bílé, červené nebo NVIS zelené)

## Provozní podmínky:

- Teplota: -20 °C až +55 °C (-4 °F až +131 °F)  
Vlhkost: 95% maximum při +50 °C (122 °F)  
Vibrace: 5 až 55 Hz, 0,01 inch (0,25mm) max.; 55 až 500 Hz, 1,5 g max.  
nebo 5 až 10 Hz, 0,1 inch (2,5mm) max.; 10 až 40 Hz, 0,003 g<sup>2</sup>/Hz max.; 10 až 2000 Hz, 0,0005 g<sup>2</sup>/Hz max.  
Výška: -1000 feet až 50 000 feet  
Hmotnost: 770 g základní provedení  
850 g provedení s kodérem  
970 g základní provedení s elektrickým výstupem barometrické stupnice  
1050 g provedení s kodérem a elektrickým výstupem barometrické stupnice