

# 705/707/715 luskalibrators

4-20 mA, genereren, meten, simuleren



## 705 Luskalibrator

- Gelijktijdige weergave van mA en %
- mA-nauwkeurigheid van 0,02%
- mA meten, genereren en simuleren
- Druktoets voor 25%-stappen voor snelle lineariteitscontroles.
- "Span Check" voor snelle bevestiging van nulpunt en bereik.
- Instelbare langzame en snelle stijgfuncties en stapfuncties.
- 24 V-lusvoeding
- 0 - 20 mA of 4 - 20 mA standaard opstartfuncties.

## 707 Luskalibrator

- Kenmerken van de Fluke 705
- "Quick Click"-draaiknop voor bediening met één hand
- Hogere nauwkeurigheid: 0,015%
- Netspanningsbeveiliging
- 250 Ohm lusweerstand voor Hart-instrumentatie

## Fluke 715 Volt/mA-Kalibrator

- Meet lusstroomsignalen (0-20 mA, 4-20 mA) met 0,02% nauwkeurigheid en 1 µA resolutie
- Meet procesuitgangsspanningen van PLC's en transmitters
- Levert of simuleert 24 mA-lusstromen
- Levert spanningen tot 100 mV of 10 V
- 24 V-Lusvoeding met gelijktijdige stroommeting

## Informatie over accessoires en bestellingen

### Inbegrepen accessoires

Fluke 705 / 707: C10 geel beschermingsholster  
TL75 Meetsnoeren. AC72 krokodillenklemmen,  
instructieblad (14 talen)

Fluke 715: C81Y geel beschermingsholster  
met Flex-Stand. TL75 Testsnoerenset en  
AC72 krokodillenklemmen, een 9V alkaline  
batterij, handleiding

### Bestelinformatie

Fluke 705 Luskalibrator  
Fluke 707 Luskalibrator  
Fluke 715 Volt/mA kalibrator

## Specificaties

Functies	705/707	715
<b>Spanningsmeting</b>		
Bereik	0-28 V DC	0-100 mV, 0-10 V
Resolutie	1 mV	10 µV, 1 mV
Nauwkeurigheid	0,025% Rdg + 1 LSD (705) 0,015% Rdg + 2 LSD (707)	0,02% Rdg + 2 LSD
<b>Stroommeting</b>		
Bereik	0-24 mA	0-24 mA
Resolutie	0,001 mA	0,001 mA
Nauwkeurigheid	0,025% Rdg + 1 LSD (705) 0,015% Rdg + 2 LSD (707)	0,015%
<b>Stroomlevering</b>		
Bereik	0-20 mA of 4-20 mA <sup>1</sup>	0-20 mA of 4-20 mA <sup>1</sup>
Nauwkeurigheid	0,025% Rdg + 1 LSD (705) 0,015% Rdg + 2 LSD (707)	0,015% + 2 LSD
Uitgangsvermogen	1000 Ω @ 24 mA	1000 Ω @ 24 mA
Loopspanning mA	24 V	24 V
Voltage sourcing	N/A	0-100 mV of 0-10 V
Display stroom en % van spanning	Ja	mA or %
Auto step, auto ramp	Ja	Nee
Span Check	Ja	Nee
Levensduur batterij	18 uur bij 12 mA	4-20 uur, afhankelijk van gebruikte functies

<sup>1</sup> buiten bereik meting tot 24 mA