

Precisionstryckgivare

typ CPG500

kl.0,25% med inbyggd display

Datablad 17.07.00

utg.17.01

Utförande	Precisionstryckgivare för kontroll och kalibrering med inbyggd display och batteridrift
Typ	CPG500
Mätnoggrannhet	kl. 0,25% +/- 1 digit
Övertryckssäker	Två gånger ändvärdet
Hus	Hus av pressgjuten zinkplåt med gummihuv Husdimension 79 mm Roterbart 270 grader
Medieberörda delar	Syrafast stål
Tryckanslutning	G1/4" utvändig gänga G1/2" vid mätområde 0-60 bar, 0-100 bar, 0-350 bar, 0-700 bar och 0-1000 bar
Matarspänning	Batteridrift 2 x 1,5 V Mignon cell AA Drifttid 1500 tim utan bakgrundsljus
Display	4 1/2-ställig LCD-display med 15 mm digits Dimension 50x34 mm
Upplösning	0,01 vid tryckområde max 40 bar 0,1 vid tryckområde > 40 bar
Mätfunktioner	Nolljustering med självkontroll Automatisk power-off funktion
Minnesfunktion	MAX-minne och MIN-minne med alarmfunktion
Mätenhet	Bar, psi, mbar, kPa, MPa
Mätfrekvens	10 ms
Temperaturområde	Medietemperatur -20 till +80°C Omgivningstemperatur -10 till +50°C
Temperaturinflytande	≤ 0,15%/10K för nollpunkt, ≤ 0,15%/10K för mätspänn
Skyddsart	IP 67
CE-märkning	2004/108/EC, EN 61000-6-3
WIKA Cal	Kalibreringsprogram (option), se sid 5
Kalibreringsintyg	Kalibreringsintyg EN 10 204.3.1 medföljer Kalibreringscertifikat DKD på särskild order
Handpump	Som extra tillbehör finns handpump typ CPP30 eller CPP700. Se nästa sida
Kalibreringskit	Komplett kalibreringskit med tryckgivare CPG500, handpump CPP40 eller CPP700 samt transportväska. Med kalibreringsintyg 3.1 eller DKD-certifikat.



Kalibreringskit med handpump och väska

Precisionstryckgivare

typ CPG500

kl.0,25% med inbyggd display

Datablad 17.07.00

Tryckgivare CPG500 med kalibreringsintyg 3.1	Best.nr
Mätområde -1/+16 bar	67301011
Mätområde -1/+20 bar	67301013
Mätområde -1/+40 bar	67301015
Mätområde 0-60 bar	67301017
Mätområde 0-100 bar	67301019
Mätområde 0-350 bar	67301023
Mätområde 0-700 bar	67301025
Mätområde 0-1000 bar	67301026



Tryckgivare CPG500 med DKD-certifikat	Best.nr
Mätområde -1/+16 bar	67301511
Mätområde -1/+20 bar	67301513
Mätområde -1/+40 bar	67301515
Mätområde 0-60 bar	67301517
Mätområde 0-100 bar	67301519
Mätområde 0-350 bar	67301523
Mätområde 0-700 bar	67301525
Mätområde 0-1000 bar	67301526



Handpump som extra tillbehör	Best.nr
Pneumatisk handpump CPP7 -0,85+7 bar enligt datablad 17.20.03	32401000
Pneumatisk handpump CPP30 -0,95+35 bar enligt datablad 17.20.01	32305000
Hydraulisk handpump CPP700 0-700 bar enligt datablad 17.20.02	32321000



Precisionstryckgivare

typ CPG500

kl.0,25% med inbyggd display

Datablad 17.07.00

Kalibreringskit med kalibreringsintyg 3.1	Best.nr
Tryckgivare CPG500 mätområde -1/+16 bar Pneumatisk handpump CPP40 -0,95+40 bar Transportväska med inredning	67302011
Tryckgivare CPG500 mätområde -1/+20 bar Pneumatisk handpump CPP40 -0,95+40 bar Transportväska med inredning	67302013
Tryckgivare CPG500 mätområde -1/+40 bar Pneumatisk handpump CPP40 -0,95+40 bar Transportväska med inredning	67302015
Tryckgivare CPG500 mätområde 0-700 bar Hydraulisk handpump CPP700 0-700 bar Transportväska med inredning	67302025



Kalibreringskit med DKD-certifikat	Best.nr
Tryckgivare CPG500 mätområde -1/+16 bar Pneumatisk handpump CPP40 -0,95+40 bar Transportväska med inredning	67303011
Tryckgivare CPG500 mätområde -1/+20 bar Pneumatisk handpump CPP40 -0,95+40 bar Transportväska med inredning	67303013
Tryckgivare CPG500 mätområde -1/+40 bar Pneumatisk handpump CPP40 -0,95+40 bar Transportväska med inredning	67303015
Tryckgivare CPG500 mätområde 0-700 bar Hydraulisk handpump CPP700 0-700 bar Transportväska med inredning	67303025

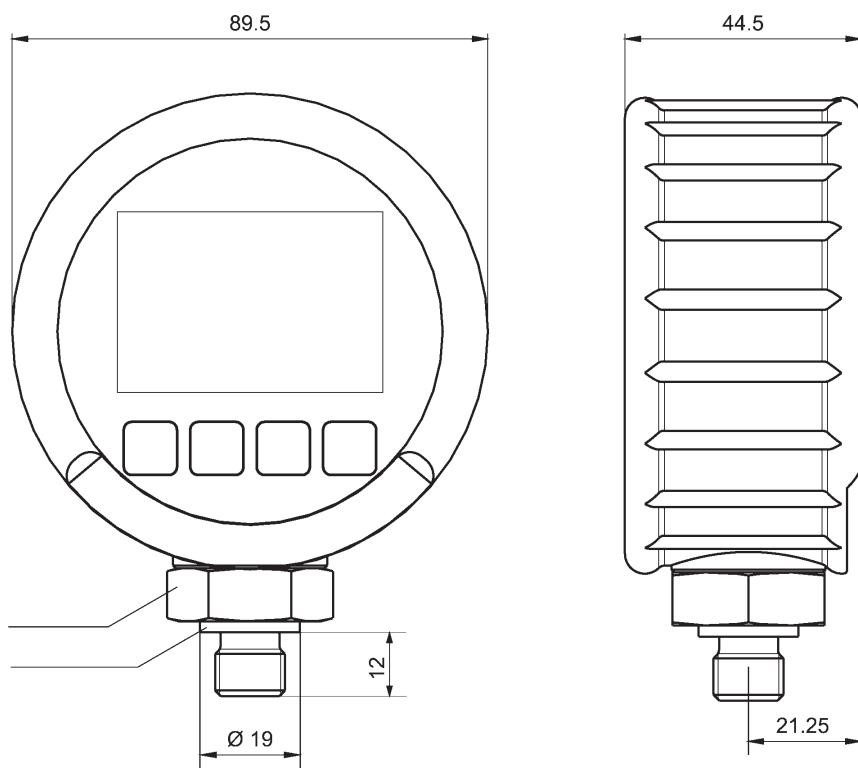


Precisionstryckgivare

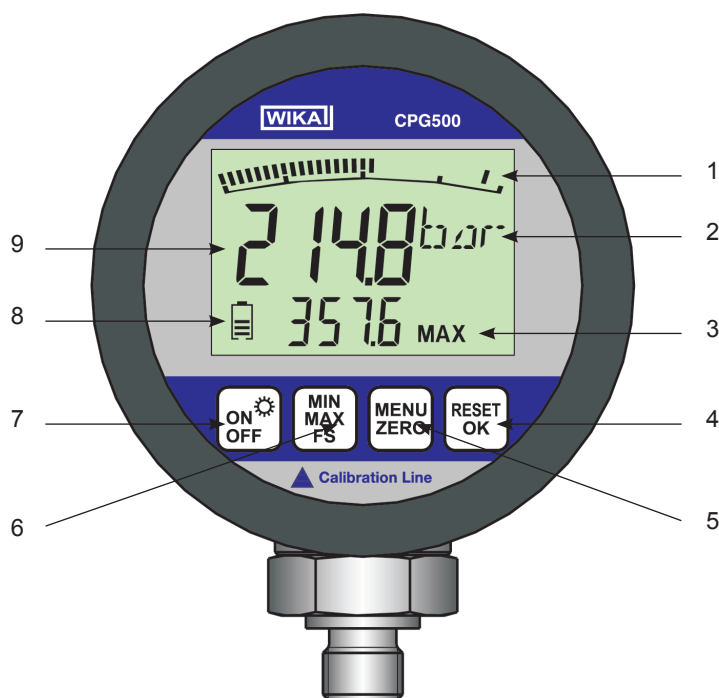
typ CPG500

kl.0,25% med inbyggd display

Datablad 17.07.00



G1/4" vid mätområde -1/+20 bar och -1/+40 bar
G1/2" vid mätområde 0-60 bar, 0-100 bar, 0-350 bar,
0-700 bar och 0-1000 bar



- 1) Bargraf 0-100%
- 2) Display för vald tryckenhet
- 3) Display för aktuellt mätområde eller min/max värde
- 4) Nollställning min/max och bekräftelse i menyläge
- 5) Håll intryckt för SETUP och konfigurationsmeny
- 5) Kort tryck för nollställning
- 6) Val för display av mätvärde eller min/max värde
- 7) On/off funktion och on/off för bakgrundsbelysning
- 8) Batteristatus
- 9) Display för aktuell tryck

