



## FLUKE FLK-729 150G, 150 PSI, 10 BAR AUTOMATIC PRESSURE CALIBRATOR

Item **32FIK12766** Mfr. Model **FLK-729 150G**

### Product Details

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Brand: <b>FLUKE</b>         | Width (in): <b>11.0</b>      |
| Part number: <b>4856983</b> | Height (in): <b>6.8</b>      |
| Weight (lb): <b>6.5</b>     | Country of Origin: <b>CN</b> |
| Length (in): <b>2.75</b>    |                              |

### Product Description

#### Fitur utama

Menghasilkan dan mengatur tekanan otomatis hingga 300 psi  
Mudah melakukan proses dokumentasi menggunakan templat uji bawaan  
Penyesuaian tekanan halus internal secara otomatis  
Mengukur, menentukan nilai awal, dan menyimulasikan sinyal 4 hingga 20 mA  
Daya loop 24V untuk memberi daya pada pemancar pengujian  
Layar grafis berwarna dua/tiga saluran yang terang  
Komunikasi HART untuk menguji pemancar cerdas HART  
Pengujian kebocoran internal untuk memverifikasi kebocoran pada setelan uji  
Desain portabel kokoh dengan garansi standar 3 tahun  
Kompatibilitas Aplikasi Fluke Connect®  
Mengukur suhu dengan probe 720RTD opsional  
Mengukur Vdc untuk pengujian pemancar output 1 V dc hingga 5 V dc  
Kompatibel dengan modul tekanan Seri 700 dan Seri 750  
Mengunggah hasil pengujian terdokumentasi ke Perangkat Lunak Manajemen Kalibrasi DPCTrack2™  
Tas jinjing kaku tetapi fleksibel yang inovatif dirancang untuk pekerjaan lapangan  
Menghasilkan dan mengontrol tekanan secara otomatis hingga 300 psi (20 bar, 2 MPa). Masukkan tekanan dan 729 akan otomatis memompa ke tekanan yang diinginkan. Mengisi templat uji dan 729 akan memompa dan mendokumentasikan pengujian kalibrasi tekanan pada beberapa titik secara otomatis.

Dokumentasi kalibrasi yang mudah menggunakan templat yang ditentukan sebelumnya untuk pemancar dan sakelar. Masukkan tekanan uji awal dan akhir serta jumlah titik uji. Sisanya 729 yang lakukan dengan mendokumentasikan tekanan yang diterapkan, mA yang diukur, dan % kesalahan dari setiap titik uji. Layar grafis berwarna yang terang akan menandai hasil uji toleransi dengan warna merah.

Penyesuaian halus tekanan internal secara otomatis membantu mengimbangi kebocoran kecil pada selang dan setelan uji. Tidak perlu memutar vernier secara manual untuk mengatasi kebocoran, membantu menghilangkan kerepotan dalam pemompaan manual dan penyesuaian halus manual dari setelan uji.

Komunikasi HART memungkinkan pemangkasan output mA, pemangkasan pada nilai yang diterapkan, dan pemangkasan nol tekanan dari pemancar tekanan HART. Anda juga dapat melakukan tugas konfigurasi ringan seperti mengubah tag pemancar, satuan pengukuran, dan mengatur rentang. Perintah HART yang didukung lainnya termasuk mengatur output mA tetap untuk pemecahan masalah, membaca konfigurasi perangkat dan variabel, serta membaca diagnostik perangkat.

Mengukur sinyal mA pada output, sumber pemancar serta mensimulasikan sinyal mA untuk pengujian I/Ps dan perangkat loop mA lain. Menyertakan catu daya loop 24V untuk menguji dan memberi daya pada pemancar pada pengujian mandiri yang tidak terhubung ke sistem kontrol.

Desain kotak portabel yang kokoh garansi 3 tahun membedakan 729 dari sebagian besar kalibrator tekanan lainnya. 729 teruji dan dijamin bertahan terhadap uji jatuh dari ketinggian 1 meter, sehingga siap untuk pekerjaan kalibrasi instrumentasi lapangan.

Fluke Connect® kompatibilitas memungkinkan pengguna untuk melakukan pemantauan dari jarak jauh menggunakan aplikasi seluler Fluke Connect serta mengelola dan menyimpan pengukuran tekanan dan mencatat kejadian. Membagikan pengukuran menggunakan panggilan video ShareLive™ dan email.

Mengukur suhu dengan probe 720RTD opsional untuk melakukan kalibrasi transfer tahanan.

Mengukur tekanan dengan modul tekanan Seri 700 yang lama dan Seri 750 yang baru jika menginginkan rentang atau resolusi pengukuran tekanan yang berbeda.

Dukungan beberapa bahasa: pilih bahasa dari utilitas pengaturan instrumen. Perintah komunikasi Hart terbatas pada Bahasa Inggris per deskripsi dan protokol perangkat HART.

Kotak pembawa kaku tapi fleksibel dirancang untuk pekerjaan lapangan, dengan ruang dalam tas untuk menyimpan, selang pengujian, fitting, kabel pengujian, dan perkakas kecil yang diperlukan untuk kalibrasi tekanan di lapangan.