



Measurement Solutions.
Global Leader.



F720

PŘÍSTROJ PRO ZKOUŠKU TĚSNOSTI PRO PRŮMYSLVOU KONTROLU KVALITY

Společnost ATEQ představuje model **F720**, který je součástí zcela nové řady 7, produktové řady nové generace, která má revolučně změnit měření ve výrobních závodech a laboratořích. Jeho moderní design a dynamické rozhraní jsou navrženy tak, aby zaujaly uživatele a zvýšily efektivitu testování. Na základě potřeb zákazníků naše týmy neustále inovují a zdokonalují své odborné znalosti, aby mohly poskytovat vysoce kvalitní řešení a služby po celém světě.

➔ VÝHODY



Dynamické dotykové rozhraní zaměřené na uživatele



Bezpečné připojení k cloudu pro přístup k datům a dokumentaci v reálném čase



Vysoce přesná měření s vysokou opakovatelností



Celosvětová přítomnost a mezinárodní odborné znalosti

Služby ve více než 40 zemích s oddanými místními týmy
Personalizované služby a školení
Volitelná mezinárodní záruka

➔ APLIKACE



Automobilový průmysl (elektromobily, vodíkové automobily...)



Elektronika



Datová centra



Letectví



Námořní



Domácí spotřebiče



Lékařství



Balení potravin



Kosmetika



Obrana

➔ ATEQ CLOUD

- ° Centralizovaný cloudový přístup k produktu dokumentace, certifikace a servisní zprávy
- ° Online nástroje podpory, které pomáhají uživatelům diagnostikovat chyby a systémové chyby
- ° Bezpečný přístup pro konfiguraci odborníky a pokročilá nastavení



➔ MĚŘICÍ ROZSAHY

MĚŘENÍ TLAKOVÉHO SPÁDU			
Rozsah (Pa)	Standardní přesnost*	Volitelná přesnost Laboratorní kalibrace na vyžádání	Max. rozlišení (Pa)
0 - 20	+/- (2 % R _{dg} + 0,3 Pa)	0 až 2 Pa: +/- 0,1 Pa	0,001
		Nad 2 Pa: +/- (2 % R _{dg} + 0,1 Pa)	
0 - 50	Kalibrace pouze v laboratoři	+/- (1 % R _{dg} + 0,5 Pa)	0,01
0 - 500	+/- (1 % R _{dg} + 1 Pa)	+/- (0,5 % R _{dg} + 0,5 Pa)	0,1
0 - 5000	+/- (1 % R _{dg} + 10 Pa)	+/- (0,5 % R _{dg} + 5 Pa)	1

*Přesnost: odchylka + opakovatelnost + hystereze. R_{dg}: odečet.

➔ HLAVNÍ VLASTNOSTI

- Až 128 programů se 3 různými režimy: Program, Skupina (sekvencování programů) a Dávka (statistická analýza)
- Plně integrovaná elektronika a pneumatika
- Integrované funkce pro pořizování a export snímků obrazovky
- Numerické a grafické rozhraní pro vizualizaci dat
- Flexibilní možnosti testování dílů
- Rychlé plnění dílů pro široký rozsah objemů, od několika mililitrů až po několik set litrů
- Místní historie výsledků s výchozím archivováním
- Vícejazyčné uživatelské rozhraní

➔ TESTOVACÍ REŽIMY

- Diferenciální test těsnosti
- Tlakový únikový test
- Zkouška těsnosti uzavřených částí
- Zkouška objemu
- Zkouška průchodnosti

➔ FLEXIBILNÍ KOMUNIKAČNÍ FORMÁT

- Ethernet: Modbus TCP/IP, server výsledků
- Master USB: Přenos parametrů a výsledků
- Slave USB: dohled PC
- RS232: tiskárna, modbus RTU
- Volitelné pole sběrnice: Profinet, Ethernet/IP

➔ VOLITELNÉ VYBAVENÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ

9 vstupů / 5 lokálních výstupů
6 vstupů/6 výstupů 24 V programovatelné pro externí automatizaci
Elektronický regulátor
Duální tlak
2 pneumatické výstupy pro ovládání těsnicích konektorů
Y ventil
Kalibrátor těsnosti (CDF7000)
Kontrolní tryska
Pneumatické konektory PLC
Tool Box
Čtečka čárových kódů

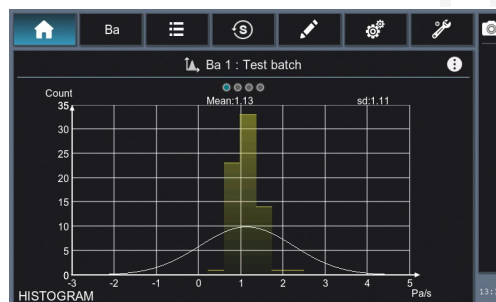
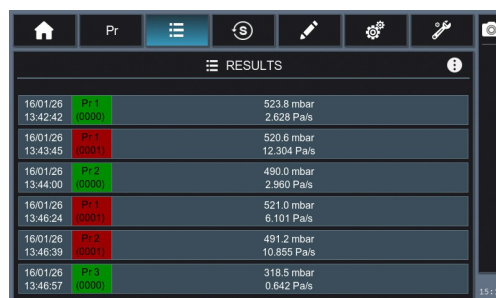
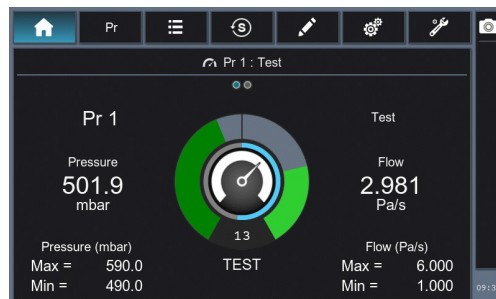


Zavázali jsme se také k udržitelnosti, snižování spotřeby energie, omezování odpadu, elektrifikaci našeho vozového parku a nabídce ekologických produktů.



➔ TECHNICKÉ SPECIFIKACE

SPECIFIKACE	
Rozměry	Hmotnost: 7 kg (15,43 liber)
	(výška x hloubka x šířka)
	Rozměry skříně: 144 x 272 x 257 mm Celkové rozměry: 156 x 357 x 257 mm
Rozhraní	Uživatelsky přívětivé rozhraní: 7" dotykový displej a intuitivní ovládání pomocí menu
Elektrické napájení	24 V DC/2,5 A (napájecí adaptér součástí)
Napájení vzduchem	6 bar (87 PSI) ± 15 % 1 až 2 bar nad zkušebním tlakem Čistý a suchý vzduch Platná norma pro kvalitu vzduchu (ISO 8573-1)
Teplota	Provozní: +5 °C až +45 °C Skladování: 0 °C až +60 °C
Prostředí	Norma ROHS



ATEQ PL Sp. z o.o., odštěpný závod

Mezírka 775/1, 602 00 Brno, Czechia,
tel: +420 549210419, mail: info@ateq.cz, web: ateq.cz

