



**KRAFT&DELE  
ČERPACÍ PALIVOVÁ PISTOLE S LCD  
POČÍTADLEM  
KD10580**



NÁVOD K OBSLUZE

## UPOZORNĚNÍ

Před uvedením do provozu si pozorně přečtěte návod!

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Průměr trysky	24 mm
Rozsah průtoku	10 – 80 l/min
Maximální pracovní tlak	3 bar
Přesnost	+/- 0,2 %
Typ kapaliny	Diesel/petrolej
Napájení	2x AAA baterie

## PŘED POUŽITÍM

1. Dobře připojte čerpadlo s hadicemi, ujistěte se, že nedochází k úniku.
2. Před měřením odstraňte vzduch z hadice a trysky (je nutný zpětný ventil na sací hadici).
3. Před prvním měřením prosím zkalibrujte měřidlo úpravou koeficientu, podrobné kroky jsou v kapitole 5 "Kalibrace".

## VLASTNOSTI

### 1) Resetování registru

- Stisknutím tlačítka RESET vynulujete protokol

### 2) Změňte kumulativní/součet

- Stiskněte CAL

### 3) Dokončete reset

- RESET TOTAL udává množství oleje naplněného za určitou dobu. Stiskněte tlačítko CAL, dokud se na displeji nezobrazí RESET TOTAL, stiskněte tlačítko RESET na 3 sekundy, poté lze vynulovaný celkovou hodnotu.



Stiskněte současně tlačítka RESET a CALCAL, v horním řádku se zobrazí poměr (normálně to bude 1 000, ale toto číslo se bude mírně lišit v závislosti na měřiči). Řádek dolů ukazuje součet, což znamená kumulativní součet. Když toto číslo dosáhne svého maxima, automaticky se změní na 0.



## KALIBRACE

### DŮLEŽITÉ

Proč je nutná kalibrace?

Každý glukometr byl důkladně testován a kalibrován v továrně za specifikovaných podmínek, se stejnou hustotou motorové nafty a teploty. Kalibrace je nutná, protože uživatel bude obvykle čerpat motorovou naftu při jiné teplotě a hustotě. V extrémních podmínkách nafta obsahuje pevné částice různých rozměrů, a proto je kalibrace nutná.

- Situace 1: Například aktuální koeficient je 1 000, skutečný stav čerpaní je 100l, ale metrový měřič ukazuje 98 l, takže nový koeficient byl upraven o  $100+98\times 1000=1020$ .
- Situace 2: Například aktuální koeficient je 1 000, skutečně vydaný olej je 100 l, ale měřič ukazuje 102 l, takže nový zobrazený koeficient byl upraven o  $100+102\times 1000=980$ .

### DŮLEŽITÉ

Vzorec je:

Skutečný objem vypuštěného/zobrazeného objemu oleje x aktuální koeficient=nový koeficient.

Je potřeba, aby uživatel změřil skutečný stav dávkování odměrným válcem (20L).

Po výpočtu zadejte nový faktor stisknutím B1 nebo B2.

## ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ

PROBLÉM	MOŽNÁ PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Displej nefunguje	Uvolněný kabel	Zkontrolujte kabely Zkontrolujte ele. součásti, jestli se nevyskytly nějaké problémy
	Bez napájení	Vyměňte baterie
Porucha displeje, zobrazuje se pouze část obrazovky.	Uvolněný displej	Znovu přišroubujte displej
		Utáhněte šrouby
		Vyměňte displej/hlavní desku
Závada na celé obrazovce	Vlhká deska/displej	Otevřete zařízení a vysušte jej
		Vyměňte displej/desku
Kapalina teče, ale údaj se nemění	Zablokovaná turbína	Vyčistěte turbínu
	Chyba snímače	Vyměňte desku
	Nízký průtok	Zvyšte průtok
	Chyba poměru	Upravte poměr

Autorizovaný zástupce výrobce: Foreintrade S.A; JANÓWEK, UL.MODRZEWIOWA 54 05-555 TARCZYN

## **PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**

Podle ISO/IEC Guide 22 a EN 45014

Autorizovaný zástupce výrobce: Foreintrade S.A  
Adresa oprávněného zástupce: JANÓWEK, UL.MODRZEWIOWA 54 05-555 TARCZYN

**PROHLAŠUJEME, ŽE PRODUKT JE V SOULADU S EVROPSKÝMI STANDARDY**

Název produktu: Automatická licí pistole (označená ochrannou známkou Kraft&Dele)

Model (obchodní označení): KD10580

Podrobnosti o produktu: LCD palivová pistole/plnička

Prohlášení:

Výrobek, na který se toto prohlášení vztahuje, splňuje požadavky směrnic ES:

1. 2004/108/ES Příloha II SMĚRNICE EMC
2. 2006/95/EC směrnice o nízkém napětí
3. 2011/65/EU směrnice ROHS 2
4. Směrnice o emisích hluku 2000/14/WE
5. 2004/108/ES

Podle norem:

EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN 61000-6-1:2007

Číslo certifikátu SHEM130400071801TXC vydané společností SGS-CSTC Shanghai Co., Ltd. (Čína, Shanghai, Pudong, Kangqiao E Rd) dne 9. května 2013.

Osoba odpovědná za vedení technické dokumentace: Ma Dong Hui, ul. JANÓWEK,  
UL.MODRZEWIOWA 54 05-555 TARCZYN  
Ma Dong Hui, TARCZYN, 18.4.2015

Vytvořeno pro

