

ENCORE™ manuální systém pro elektrostatickou aplikaci práškových barev

PERFORMANCE 07 DEMAND



Vynikající výkon

- lepší kontrola procesu aplikace
- vysoká opakovatelnost a přesnost
- vyšší účinnost
- lepší kvalita
- univerzálnost použití
- mnohem snazší ovládání





Encore Manual Gun

Nordson

Snadné a pohodlné ovládání zajišťuje konzistentní, opakovatelné a vysoce kvalitní lakování

Pistole je:

- výjimečně kompaktní
- velmi dobře vyvážená
- extrémně lehká ... 475 gramů



www.nordson.cz



Encore Manual Gun

Nordson



Nyní skutečně funkční ovládání na pistoli

- velmi dobře viditelný LED displej s jasnou modrou barvou
- ovládací tlačítko pro změnu pracovního režimu
- ovládání profukování pistole
- osvětlené ovládací ikony
- unikátní ovladač pro změnu pracovního režimu a nastavení proudění práškové barvy



* patentováno



www.nordson.cz

Encore Manual Gun



**Přednastavený
pracovní režim**



- **Funkční a praktické ovládání na pistoli informuje operátora o pracovním režimu systému aniž je nutno odvrátit pozornost od vlastní činnosti**



**Režim změny
proudění práškové
barvy**

Konstrukce pistole umožňuje snadnou údržbu

- Koncovka pistole umožňuje uvolnění trysky otočením o čtvrt otáčky a usnadňuje tak její výměnu a čištění





Encore Manual Gun



Konstrukce pistole umožňuje snadnou údržbu



- Rychloupínka práškové hadice umožňuje snadné odpojení a usnadňuje tak její čištění a záměnu barevných odstínů

Unikátní konstrukce ovládacího panelu

Nový plně digitální samostatný ovládací panel zahrnuje následující inovace:

- volitelné zátěžové charakteristiky Select Charge (patentováno)
- automatické nastavení proudového limitu AFC
- ovládání pneumatického modulu se zpětnou vazbou
- rozsáhlou podporu ovládání
- programovací funkce jako kupříkladu duální elektrostatické a pneumatické pracovní režimy



* patentováno

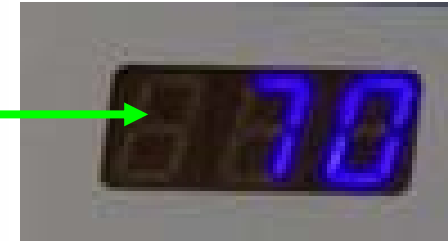


Velmi snadné ovládání.

- jasně modrý LED displej s velkými písmeny
- snadná volba daného parametru pomocí voliče
- světelná kontrolka na voliči informuje o jeho aktivaci
- nová hodnota se nastaví pomocí ovládacího kolečka a je automaticky uložena do paměti systému

Velmi snadné ovládání

▪ jasný LED displej je jak na ovládací jednotce, tak i na pistoli



- v režimu průtoku prášku indikuje displej pistole jeho průtok jako % celkového průtoku vzduchu
- zvýšení či snížení průtoku prášku lze nastavit pomocí přídatného ovladače na pistoli



Vynikající flexibilita lakování

- volitelné zátěžové charakteristiky Select Charge zajišťují optimalizované elektrostatické parametry pro:
 - přelakování
 - aplikaci metalických práškových barev
 - lakování v hlubokých vnitřních prostorách



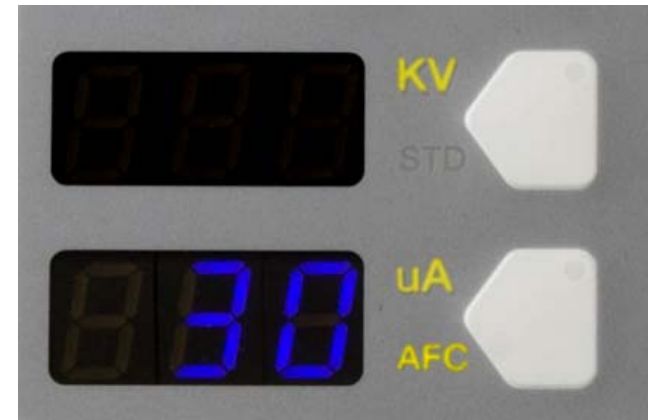


Vynikající flexibilita lakování

- do paměti systému lze uložit až 20 předem nastavených programů
- předem nastavené programy zahrnují jak elektrostatické, tak i pneumatické parametry
- režim Select Charge může být též součástí přednastavení
- kupříkladu: vytvoříme přednastavení pro „nízký“ a „vysoký“ výkon jako program 4 a 5, pomocí ovládače na pistoli můžeme pak snadno za provozu měnit pracovní režim mezi těmito dvěma programy



OR



Vynikající flexibilita lakování

- klasický elektrostatický pracovní režim dovoluje nastavit kilovolty (STD) a nebo mikroampéry jako proudový limit (AFC)
- při zapnutí pistole displej ovládacího panelu zobrazuje aktuální hodnoty kV a mA
- v režimu AFC je napětí nastaveno na 100 kV a je automaticky regulováno dle změny vzájemné polohy pistole a výrobku



Vynikající flexibilita lakování

- uživatelský elektrostatický režim umožňuje nastavit současně jak hodnotu kV, tak i mA
- při provozu pistole displej ovládacího panelu zobrazuje aktuální hodnoty



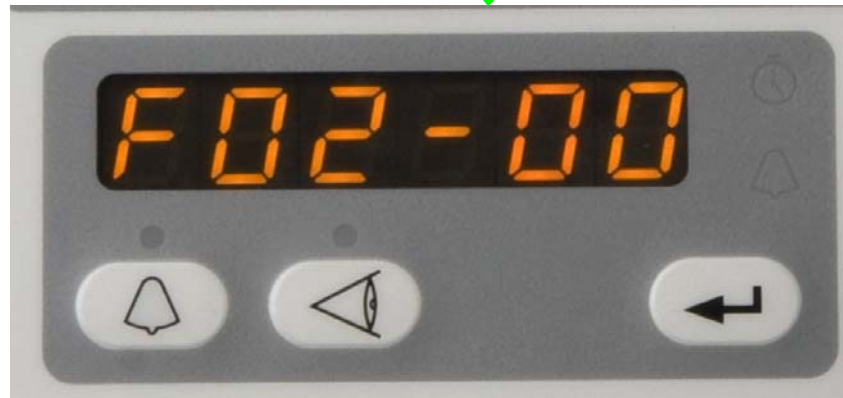
Elektrostatické režimy zvolené pomocí přídatného displeje funkce/pomoc





Vynikající flexibilita lakování

- pneumatický displej může být nastaven v metrických jednotkách m³/hod. a nebo anglických jednotkách SCFM



Jednotky nastavené pomocí displeje funkce/pomoc



Displej v anglických jednotkách SCFM



Vynikající flexibilita lakování

- režim Smart Flow umožňuje nastavit celkový objem vzduchu a současně procento tohoto objemu, které odpovídá podávání práškové barvy



Režim Smart Flow nastavený pomocí displeje funkce/pomoc





Vynikající flexibilita lakování

- klasický režim umožňuje nezávislé nastavení množství práškové barvy a přídavného vzduchu



Klasický režim zvolený pomocí displeje funkce/pomoc



Displej v režimu metrických jednotek (m³/hod.)

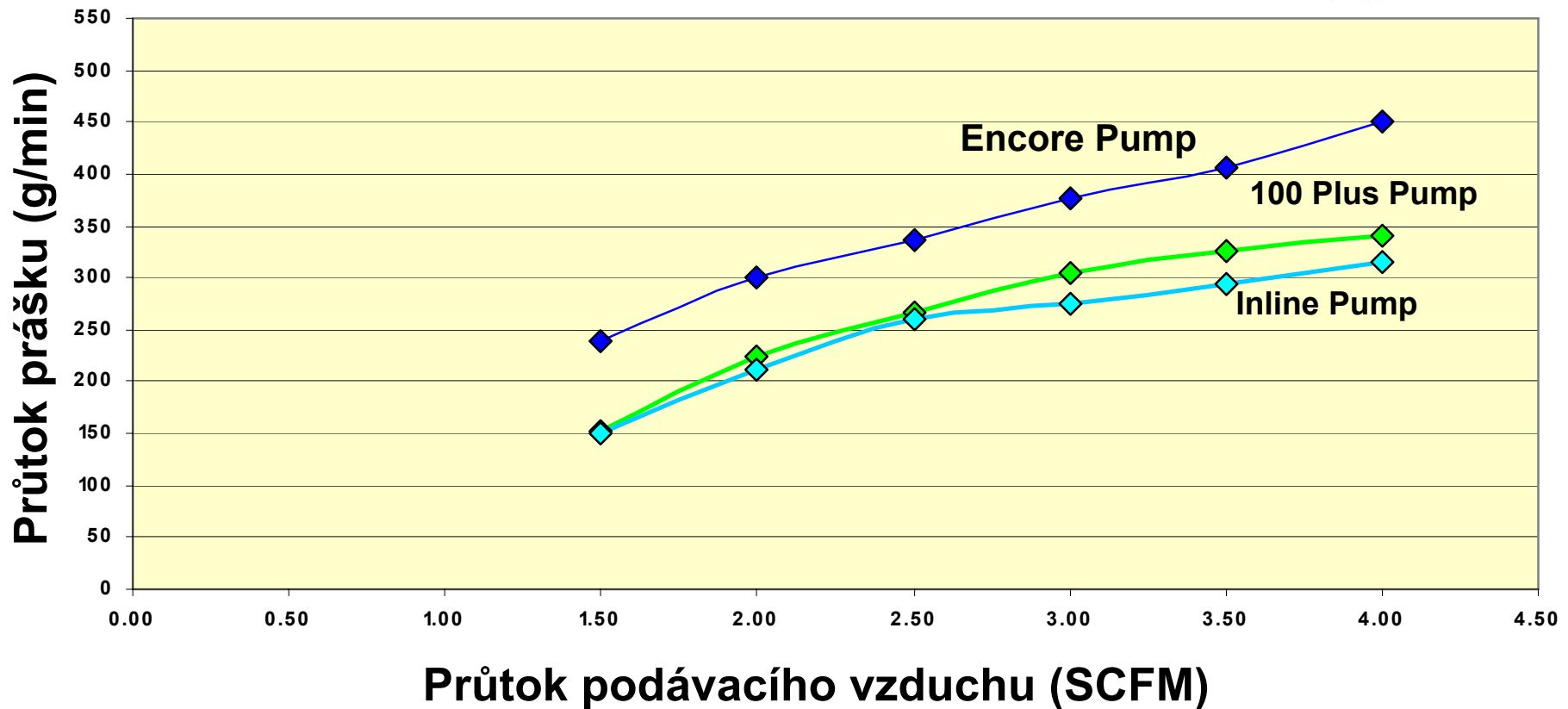
Nové čerpadlo s vysokou účinností podává více prášku s nižší spotřebou tlakového vzduchu

- pracuje s nižší rychlostí a hustší směsí prášku se vzduchem a zajišťuje tak:
 - vyšší účinnost nanášení
 - vyšší produktivitu
- snižuje spotřebu tlakového vzduchu
- zvyšuje životnost opotřebitelných dílů a tím snižuje provozní náklady
- rychlopojky přívodu tlakového vzduchu usnadňují čištění a zrychlují výměnu barevných odstínů





Porovnání venturi čerpadel





Mobilní systém s vibračním podavačem

- 110V Model
- 220V Model
- vibrační jednotka se zapíná okamžitě při spuštění pistole a vypíná se zpožděním, které je nastavitelné

Mobilní systém s fluidním zásobníkem

- 11 kg (25-lb.)
- 23 kg (50-lb.)
- 36 kg (80-lb.)



Konstrukce mobilního systému umožňuje pohodlnou práci



- příhrádka pro uložení příslušenství

- závěs pro uložení hadice a kabelu

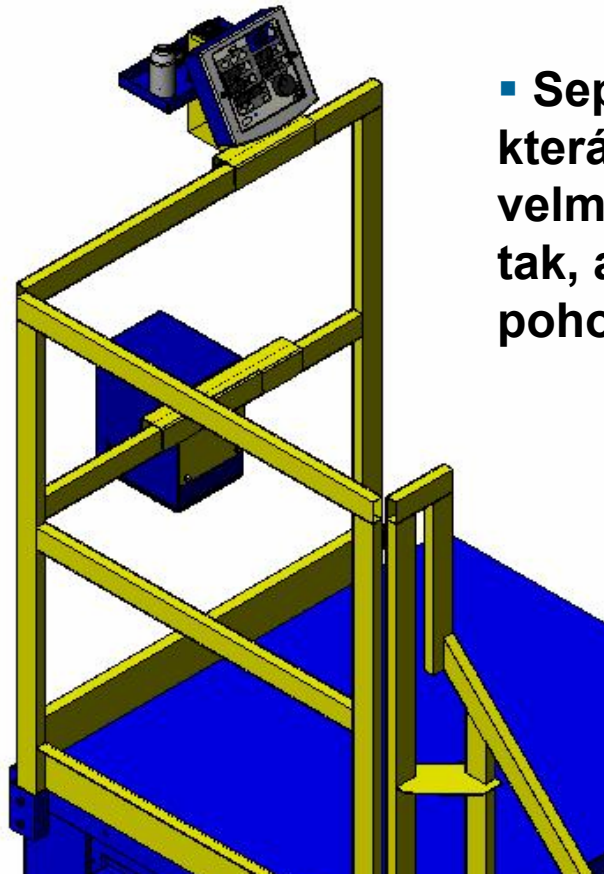


Další užité vlastnosti mobilního systému

- jednotku je možno jednoduchým způsobem složit, což usnadňuje její transport a skladování



System pro montáž na stojan, stěnu či zábradlí



- Separátní ovládací jednotka pistole, která je kompaktní a lehká, umožňuje velmi flexibilní volbu jejího umístění tak, aby operátor měl maximální pohodlí při obsluze zařízení



ENCORE™ manuální systém pro elektrostatickou aplikaci práškových barev

