

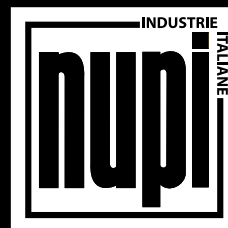
## REQUISITI PER L'UTILIZZO

Il sistema può essere utilizzato nel caso in cui i due tubi e/o raccordi da saldare presentino come requisito minimo una targhetta con codice informativo (ad esempio un codice a barre monodimensionale o bidimensionale) contenente i dati di identificazione e i dati di saldatura: indicazione del lotto di produzione, data di installazione o dati di saldatura quali tensione, tempo, eventuale fattore di correzione temporale in funzione della temperatura ambiente, ecc.

## APPLICAZIONI

NupiWeldingApp è stata sviluppata in modo da poter gestire varie operazioni:

- inserimento dei dati dell'operatore (riconoscimento tramite impronta digitale) e del cantiere e informazioni varie che permettano di identificare il sito di lavoro;
- inserimento del codice a barre o del codice QR dei raccordi da saldare tramite la fotocamera del dispositivo mobile;
- memorizzazione dei dati di geolocalizzazione della singola saldatura tramite la posizione GPS del dispositivo mobile;
- realizzazione di saldature: il dispositivo mobile invia le sequenze di comandi alla macchina tramite uno stream socket a connessione WiFi avvenuta;
- esecuzione di test in pressione: il dispositivo mobile invia le sequenze di comandi alla macchina utilizzando uno stream socket a connessione WiFi avvenuta;
- scarico dei dati di saldatura e test in pressione dalla macchina al dispositivo;
- scarico dei dati di saldatura e test in pressione a NupiWeldingApp tramite la connessione Internet del dispositivo mobile;
- scarico dei manuali d'uso e manutenzione delle saldatrici in tutte le lingue disponibili.



[nupiweldingcloud.com](http://nupiweldingcloud.com)



L'APP progettata per soddisfare le esigenze degli **installatori** più esigenti per la risoluzione dei **problemi di tracciabilità della saldatura**.

NupiWeldingApp permette di eliminare la versione cartacea e la gestione manuale delle informazioni relative all'installazione di tubi e raccordi.

## NupiWeldingApp



# NupiWeldingApp

renderà il vostro lavoro  
**più semplice e veloce**

**Provare per credere!**

## VANTAGGI

La nuova saldatrice SMARTWELD associata al NupiWeldingApp consente una gestione completa di tutte le informazioni relative a cantiere, saldature, tracciabilità dei prodotti installati, mappatura dell'installazione tramite localizzazione GPS e tutte le attività di collaudo successive.

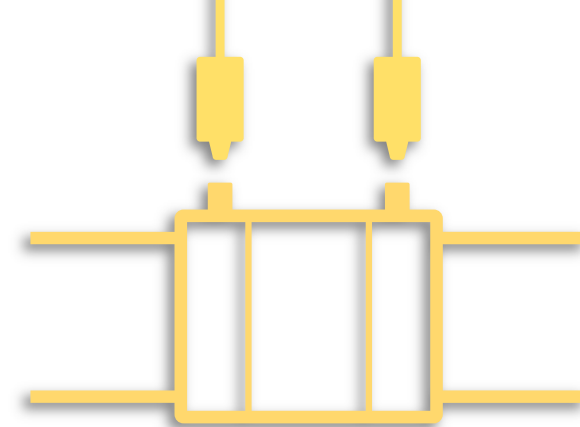
Con la nuova SMARTWELD è possibile effettuare saldature senza errori e gestirle grazie all'utilizzo delle tecnologie più all'avanguardia come:

- comunicazione tramite **WIFI e Internet** per il controllo della saldatura e la relativa gestione dei dati;
- uno **Smart device** dove risiede l'applicazione dedicata;
- uno **spazio di Cloud storage** su cui vengono archiviati tutti i dati che potranno poi essere gestiti ovunque e da chiunque sia autorizzato tramite **password**;
- **geolocalizzazione** tramite l'utilizzo del sistema **GPS** integrato al dispositivo mobile;
- **rilevazione delle impronte digitali** per il riconoscimento dell'identità dell'operatore (sempre tramite utilizzo del proprio dispositivo).



## CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA SALDATRICE SMARTWELD ASSOCIATA A NupiWeldingApp

- Conforme ai requisiti CE. Conforme alla norma UNI 10566 - tipo MULTIFUNZIONE
- Display illuminato con 4 righe da 20 caratteri ciascuna
- Memoria per 10.000 cicli di saldatura
- 8 memorie con 500 parametri ciascuna per test in pressione
- Intervallo operativo raccordi fino a un picco massimo di 40 Amp.
- Sensore di controllo della temperatura ambiente
- Alimentazione: 230V/115V e 50Hz/60Hz
- Potenza massima assorbita: 1500 VA
- Alimentazione minima: 3 Kw
- Tensione in uscita da 5 a 42 volt V
- Cavo di alimentazione: L = 3,8 m; Cavo di saldatura: L=3 m
- Terminali da  $\varnothing 4$  mm (art. 00S8305) con adattatori da  $\varnothing 4,7$ mm (art. 00S8203)
- Dimensioni: 310x350xH170 mm; Peso: 13 kg
- Grado di protezione: IP 54
- Temperatura di lavoro: da -18°C a + 55°C
- Campo di impiego: da  $\varnothing 20$  mm a  $\varnothing 400$  mm da  $\varnothing 20$  mm a  $\varnothing 160$  mm - Versione leggera



## DOTAZIONE DI BASE FORNITA CON LA SALDATRICE

- Manuale di istruzioni su supporto esterno e guida rapida cartacea
- Chiavetta USB (4 GB) per lo scarico dati (report di saldatura e test in pressione)
- Cassa integrata per il trasporto
- Adattatori da  $\varnothing 4,7$  mm

## ACCESSORI E RICAMBI

- 00SENS: Dispositivo per collaudo reti in pressione
- 00BCSCAN: Lettore codice a barre

