



Stampante Portatile STM001



Gran parte delle attrezzature portatili costruite dalla **BEINAT S.r.l.** possono essere abbinare ad una stampante, al fine di autocertificare tramite uno scontrino, l'esito di avvenuto collaudo. La stampante serve soprattutto per il controllo delle sonde di rilevamento gas, per i manometri di tenuta e per il rilascio della dichiarazione di conformità.

La **BEINAT S.r.l.** ha adottato questo tipo di stampante termica come soluzione innovativa rispetto ai sistemi che utilizzano un metodo ad impatto. L'eleganza, l'ingombro e il peso minimo, uniti alla flessibilità di utilizzo, rendono questa stampante un utile strumento di lavoro.

La stampante si interfaccia sia una **seriale RS232**, che con trasmissione **IRDA** ed è ideale per stampare il rapporto di controllo e di verifica degli impianti, **autocertificando così il proprio lavoro**. L'ingombro e il peso estremamente ridotti. Il caricamento carta automatico con sistema "six-load" brevettato. Inoltre è completa di sensore di fine carta.

Grazie di avere scelto un prodotto della **BEINAT S.r.l.** mod. STM001



Nota Importante

Leggete con attenzione queste istruzioni prima di iniziare l'uso e tenetelo sempre a portata di mano quando utilizzate lo strumento. Le illustrazioni e il testo delle schermate riportate nel presente manuale possono differire rispetto quanto effettivamente visualizzato.

I prodotti a marchio **BEINAT S.r.l.** rispondono alle direttive europee PILE ACCUMULATORI 2006/66/CE, RAEE 2003/96/CE



**Guida all'uso e
manutenzione**

CONFORMITA'

Per la Vostra Sicurezza

Per prevenire rischi di danneggiamento del prodotto o di lesioni a voi e a terze persone, prima di utilizzare la stampante **STM001** leggete con la massima attenzione e in ogni loro parte le avvertenze che seguono, relative alla sicurezza.

Conservatele in modo che chiunque utilizzi l'apparecchio possa preventivamente consultarle.

In caso di malfunzionamento, spegnete subito l'apparecchio.

Nel caso rilevaste fuoriuscita di fumo o un odore acre o inconsueto proveniente dall'apparecchio o dall'alimentatore di rete (accessorio in dotazione).

Spegnere immediatamente la stampante, scollegare l'alimentatore dalla rete elettrica e inviare l'apparecchiatura al centro Assistenza più vicino.

Non cercate di smontare l'apparecchio.

Il contatto con componenti interni della stampante può provocare lesioni. In caso di guasti il prodotto va riparato esclusivamente da personale qualificato.

Se l'apparecchio dovesse rompersi in seguito ad una caduta o schiacciamento, consultate il Centro Assistenza per le necessarie riparazioni.

Osservate le debite precauzioni nel manipolare le batterie.

Le batterie non vanno mai esposte ad elevate temperature, ovvero superiori a + 60°C .

Per assicurare una durata ottimale, usarle a temperatura ambiente.

Se usate a bassa temperatura la capacità di durata può diminuire.

Non smontare le batterie, non gettarle nel fuoco, queste potrebbero esplodere.

Non gettare mai le batterie nei rifiuti normali. Attenersi alle disposizioni locali per lo smaltimento.

Servitevi dei cavi appropriati in dotazione.

Allo scopo di preservare la conformità del prodotto alle normative, per il collegamento ai terminali di ingresso e/o uscita della stampante utilizzate esclusivamente cavi forniti a tale scopo o commercializzati separatamente dalla **BEINAT S.r.l.**

Precauzioni

Per servirvi a lungo e con soddisfazione della vostra stampante **STM001**, utilizzatela e riponetela tenendo presente le precauzioni che seguono.

ASSICURARSI dell' integrità della stampante dopo averla tolta dalla scatola.

Ogni uso diverso da quello per cui la stampante è stata progettata è da considerarsi impropria, per cui la **BEINAT S.r.l.** declina ogni responsabilità per eventuali danni causati a persone, animali o cose.

Non bagnatela.

La stampante non è impermeabile se immersa in acqua o esposta ad alti tassi di umidità può riportare seri danni.

Non lasciatela cadere.

Forti colpi contro superficie rigide e grosse vibrazioni possono danneggiare l'apparecchio.

Evitare i forti campi magnetici.

Questa stampante non va utilizzata o conservata in presenza di radiazioni o campi magnetici di forte intensità. L'elettricità statica o i campi magnetici prodotti da apparecchiature come i trasmettitori radio possono interferire durante la stampa.

Evitate i bruschi sbalzi di temperatura.

Variazioni improvvise di temperatura possono provocare la formazione di condensa e le batterie potrebbero erogare meno tensione.

Pulizia

Non pulire mai l'apparecchio con prodotti chimici. Se necessario lavare con un panno umido.

Caratteristiche Tecniche

Alimentazione	6 Vcc tramite batterie incorporate
Tipo di batterie	Ricaricabili Stilo AA
Consumo durante la stampa.....	925 mA
Durata batterie	100mt. di carta
Autonomia	1h 30 min.
Dimensioni del rotolo di carta	57,5mm ± 1mm
Sensori di fine carta	incorporati
Metodo di stampa	termico 8 dot/mm
Modo di scrittura	diritto, inverso 90°
Buffer di ricezione	128 bytes
Flash memory	32K
Velocità di stampa	40mm/sec
Temperatura di funzionamento	0° C ÷ + 50° C
Umidità relativa	10-85° C senza condensa
Compatibilità Elettromagnetica	"CE
Dimensioni e peso	146 *88 *65mm - circa 370 gr.
Garanzia	3 anni

Nozioni e Ricarica delle Batterie

Dati tecnici delle batterie

Tensione nominale del gruppo batterie **6 V.** ,

Tempo di funzionamento 1h 30 min. circa con batterie cariche

Alla prima accensione

Al momento dell'acquisto, le batterie non sono completamente cariche.

Prima di usare lo strumento si consiglia di caricare le batterie, **massimo 6 ore.**

Utilizzate sempre il carica batteria in dotazione, se si dovesse guastare richiedete il ricambio originale.

Caricamento.

1° Collegare il connettore del carica batteria alla presa posta nella parte laterale dello strumento.

2° Collegare il caricabatteria ad una presa di corrente. Istantaneamente si illuminerà il led rosso sul frontale dello strumento.

Durante la ricarica l'indicatore del livello della batteria indicherà lo stato di carica delle batterie.

Tempo di ricarica batteria 6 ore circa.

Uso

Le batterie non vanno mai esposte ad elevate temperature, ovvero superiori a + 50°C .

Per assicurare una durata ottimale, usarle a temperatura ambiente.

Se usata sia a bassa che ad alta temperatura la capacità di durata potrà diminuire.

Indicazione Led	Condizioni	Soluzioni
ON	Stampante accesa	
Off	Stampante spenta	
Lampeggio ogni secondo	Caricamento Veloce	
*	Carta finita	Cambiare carta
* *	Testa di stampa calda	Raffredare testa
* * *	Batteria quasi scarica	Ricaricare
* * * *	Batteria al 20%	Ricaricare subito

ASSICURAZIONE. L'apparecchiatura è protetta dall'assicurazione SOCIETA' REALE MUTUA per la R.C. PRODOTTI per un valore massimale di 1.500.000 Euro contro i danni che questa apparecchiatura potrebbe creare in caso di non funzionamento.

GARANZIA. L'apparecchiatura è garantita per un periodo di 3 Anni dalla data di fabbricazione, in base alle condizioni descritte di seguito.

Saranno sostituiti gratuitamente i componenti riconosciuti difettosi, con l'**esclusione** delle custodie in plastica o alluminio, le borse, gli imballi, eventuali batterie, e schede tecniche.

L'apparecchiatura dovrà pervenire in porto franco alla ditta **BEINAT S.r.l.**

Dalla garanzia sono esclusi i guasti dovuti alle manomissioni da parte di personale non autorizzato, nonché le installazioni errate o le incurie derivanti da fenomeni estranei al normale funzionamento dell'apparecchio. La ditta **BEINAT S.r.l.** non risponde di eventuali danni, diretti o indiretti, causati a persone, animali o cose, da avarie del prodotto o dalla forzata sospensione dell'uso dello stesso.



SMALTIMENTO A "FINE VITA" DI APPARECCHI ELETTRICI ED ELETTRONICI

Il simbolo del cestino sul prodotto o sul suo imballo indica che questo prodotto non può essere trattato come rifiuto domestico. Al contrario, dovrà essere portato ad un punto di raccolta determinato per il riciclaggio degli apparecchi elettrici ed elettronici, come ad esempio:

- punti vendita, nel caso si acquisti un prodotto nuovo simile a quello da smaltire;
- punti di raccolta locali (centri di raccolta rifiuti, centri locali di riciclaggio, ecc...)

Assicurandovi che il prodotto sia smaltito correttamente, aiuterete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute, che potrebbero essere causate da un inadeguato smaltimento di questo prodotto.

Il riciclaggio dei materiali aiuterà a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate riguardo il riciclaggio di questo prodotto, contattate per cortesia il Vs. ufficio locale, il Vs. servizio di smaltimento rifiuti domestici o il negozio dove avete acquistato questo prodotto.

Attenzione: in alcuni paesi dell'Unione il prodotto non ricade nel campo di applicazione della legge nazionale di recepimento della direttiva europea 2002/96/CE, e quindi non è in essi vigente alcun obbligo di raccolta differenziata a "fine vita".



Stampante **STM001** *Lo styling è della b & b design*

Data di acquisto	Timbro e firma del Rivenditore
Numero di Matricola	

Seguendo una politica di continuo sviluppo si riserva il diritto di modificare i propri prodotti senza preavviso.

BEINAT S.r.l. Via Fatebenefratelli 122/C
10077, S. Maurizio C/se (TO) - ITALY
Tel. 011.921.04.84 - Fax 011.921.14.77
[http:// www.beinat.com](http://www.beinat.com)



Commerciale - info@beinat.com
Assistenza tecnica - laboratorio@beinat.com